SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notaţii

Notă

Aceste instrucțiuni privind siguranța trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. și a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și utilizați corect produsul.

Avertisment/Atenţionare

În caz contrar, poate surveni decesul sau vătămarea corporală.

În caz contrar, există pericolul de vătămare corporală sau deteriorare a produsului.

Convenţii notaţionale

Interzis	Important de citit și înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ștecherul de la priză
Nu atingeți	Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor

Alimentare

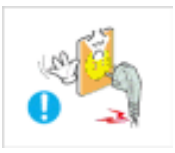
Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență

Notă

Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință și nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).



Nu folosiți un cablu electric/ștecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu scoateți sau introduceți ștecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric.

Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau vătămare corporală.

Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.

Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

Instalarea

Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.

Nu scăpați monitorul în timpul transportului.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.

- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.

Nu așezați lumânări, insecticide, țigări și radiatoare în apropierea produsului.

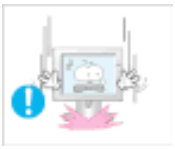
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Așezați monitorul cu grijă.

- În caz contrar, există riscul să îl deteriorați.

Nu așezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.

Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.

Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Îndoiți în jos cablul antenei exterioare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

Montați antena la distanță de cablurile de înaltă tensiune.

- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.

Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

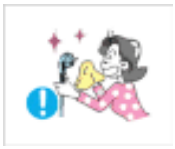
Curățarea

La curățarea carcasei sau suprafeței ecranului TFT-LCD, utilizați o cârpă moale, ușor umezită.

Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.

Curățați produsul folosind o cârpă moale și soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ștecherului sau priza.

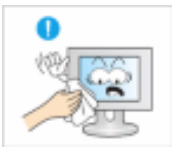
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului și pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie ușor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, ușor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.

La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul și nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric, incendiu sau defectare.

Altele

Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.

Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieșind din produs, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o mașină.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.

Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.

Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.

Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.

Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.

Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.

Setați rezoluția și frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.

Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.

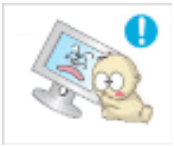
Pentru a vă relaxa ochii, luați o pauză de cel puțin cinci minute după fiecare oră de utilizare a monitorului.

Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora și poate provoca incendii.

În timpul mutării produsului, opriți-l și deconectați ștecherul, cablul antenei și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu permiteți copiilor să se agațe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea și provoca vătămări corporale sau moartea.

Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, șocurilor electrice sau scurgerilor.

Nu așezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.

Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.

Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.

Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.

Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.

Nu întoarceți produsul cu capul în jos și nu îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să se răstoarne, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.

Nu așezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată și există riscul de incendiu.

Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.

În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.

Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.

Nu instalați produsul într-un loc ușor accesibil copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă și stabilă.

Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală și/sau deteriorare a produsului.

Postura corectă în timpul utilizării monitorului

Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.

- Mențineți spatele drept.
- Distanța dintre ochi și ecran trebuie să fie cuprinsă între 45 și 50 de cm. Monitorul trebuie să se afle într-o poziție ușor coborâtă față de nivelul ochilor.
- Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Așezați brațele perpendicular pe corp; brațele trebuie să fie la aceeași înălțime cu mâinile.
- Mențineți coatele îndoite la 90 de grade.
- Mențineți genunchii la peste 90 de grade, cu tălpile așezate pe podea. Mențineți brațele mai jos de nivelul inimii.

Introducere

Conţinutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că monitorul dvs. este însoțit de următoarele elemente.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Despachetarea

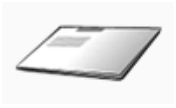
Fără stativ

Monitor

Cu stativ

Monitor

Manuale



Ghid de configurare rapidă

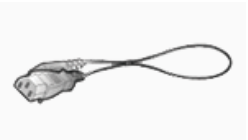
Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)

Ghidul utilizatorului

Cabluri

Cablu D-Sub



Cablu de alimentare

Cablu stereo

Altele

Telecomanda

Baterii (AAA X 2)

(Nu este disponibil în toate țările)

Cârpă de curățat

Inel de susținere a cablului

Corpul stativului

Baza stativului

Notă

Cârpa de curățat este furnizată numai pentru produsele negre foarte lucioase, ca o caracteristică a produsului.

Notă

Pentru acest model, sunt acceptate doar suporturile de perete indicate mai jos.

- WMT1900T pentru 20" ~ 22"

- WMB2400T pentru 24" ~ 25,5"

Dacă doriți să achiziționați acest suport de perete, contactați un dealer autorizat.

Comercializat separat

Cablu DVI

Cablu HDMI

Căști

Cablu USB

Cablu de antenă TV

(cablu coaxial)

Cablu Component (P_R, P_B, Y)

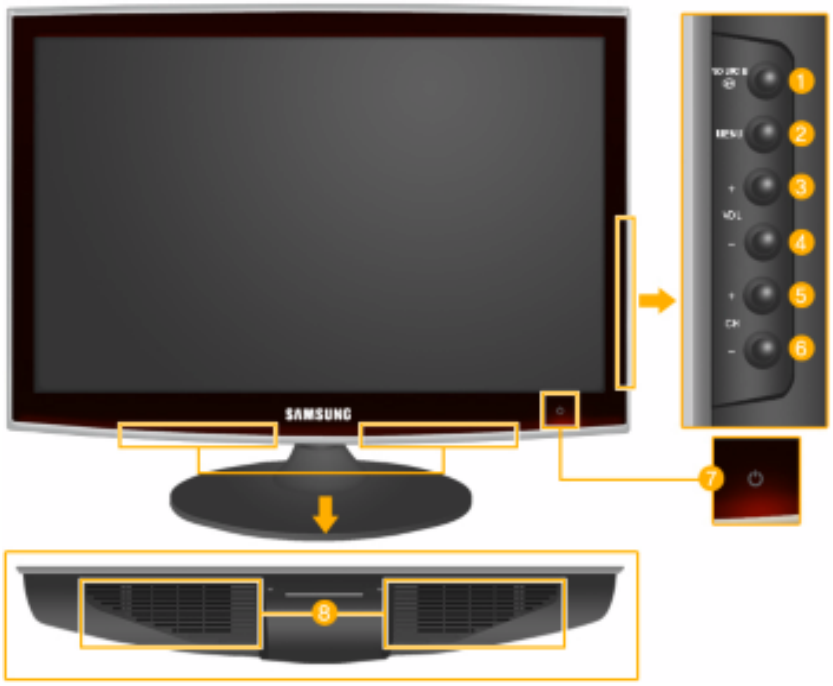
Comercializat separat

Cablu audio

Cablu de ieșire optic pentru sunet digital

Monitorul dvs.

Partea frontală



1 SOURCE

Activează un articol evidențiat din meniu.

Apăsați butonul 'SOURCE' pentru a schimba sursa semnalului de intrare.

Schimbarea sursei este posibilă numai pentru dispozitivele externe care sunt conectate la produs în acel moment.

Pentru a schimba modurile ecranului:

[PC] → [TV] → [Ext.] → [DVI] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Utilizați acest buton pentru a deschide meniul OSD și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a închide meniul de reglare a ecranului.

3,4 *- VOL +*

Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Reglează volumul audio.

5,6 *- CH +*

Trece pe verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Apăsați pentru a schimba canalul.

7 *Butonul de pornire [ ]*

Utilizați acest buton pentru a închide și deschide produsul.

Notă

Butoanele din partea dreaptă a monitorului sunt sensibile la atingere.

Atingeți un buton ușor cu degetul.

Indicatorul de alimentare

Acest led este aprins atunci când monitorul funcționează normal și clipește o dată când sunt salvate reglajele efectuate de dvs.

Notă

Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul atunci când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

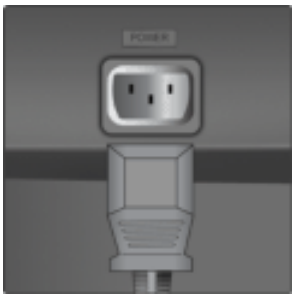
8 *Boxă*

Partea posterioară

Notă

Configurația părții posterioare a produsului poate varia în funcție de produs.

1 *POWER*



POWER

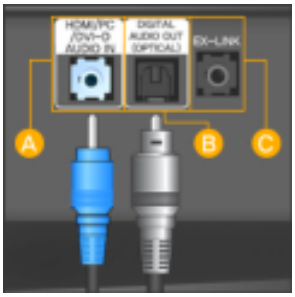
Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul *POWER* din spatele produsului.

2 *PC*

PC

Conectați terminalul *PC* din spatele monitorului la computer.

3 *HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Conectați terminalul *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* din spatele produsului la placa de sunet a computerului.

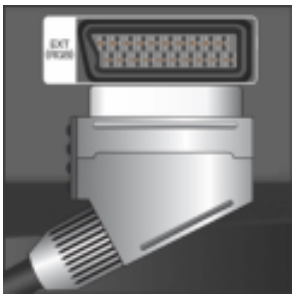
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Conectați terminalul *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* al produsului la terminalul de ieșire pentru sunetul digital/standard al sistemului home theater DVD (sau al amplificatorului) utilizând un cablu de ieșire optic pentru sunet digital.

C *EX-LINK*

Acesta este un terminal rezervat utilizat pentru service.

4 *EXT(RGB)*



Conectați portul EXT(RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.

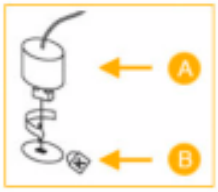
Ca și în cazul portului EXT(RGB) al monitorului, acesta permite intrarea/ieșirea semnalului TV sau video.

5 *DVI-D*

DVI-D

Conectați cablul DVI la portul *DVI-D* din spatele produsului.

6 *Blocare Kensington*



Dispozitivul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

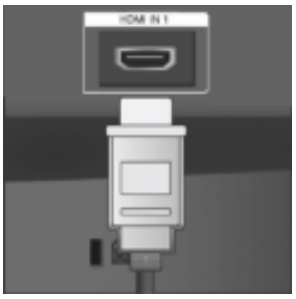
Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B) și rotiți-l în direcția de blocare (A).
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Conectați terminalul [HDMI IN 1] din spatele monitorului la terminalul HDMI al dispozitivului cu ieșire digitală utilizând un cablu HDMI .

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Conectați portul sistemului DVD, VCR (receiverului DVD / DTV) la portul *[R - AUDIO - L]* al produsului.

B *P_R, P_B, Y*

Conectați portul VIDEO OUT al receiverului DVD / DTV la porturile de intrare *[P_R, P_B, Y]* utilizând un cablu video component (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Conectați cablul CATV sau cablul de antenă TV la portul "ANT IN" din spatele produsului. Utilizați un cablu de antenă TV (comercializat separat) drept cablu de antenă.

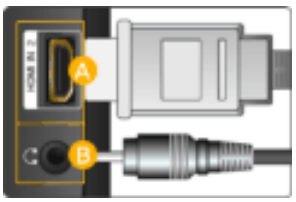
10 *COMMON INTERFACE*

Acesta conține informații despre dispozitivul CAM inserat în slotul CI și le afișează.

Inserția cu informații despre aplicație se referă la CI CARD.

Puteți instala dispozitivul CAM oricând, indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Conectați terminalul [HDMI IN 2] din spatele produsului la terminalul HDMI de pe dispozitivul cu ieșire digitală, utilizând un cablu HDMI .

B

Conectați căștile la terminalul de conectare a căștilor.

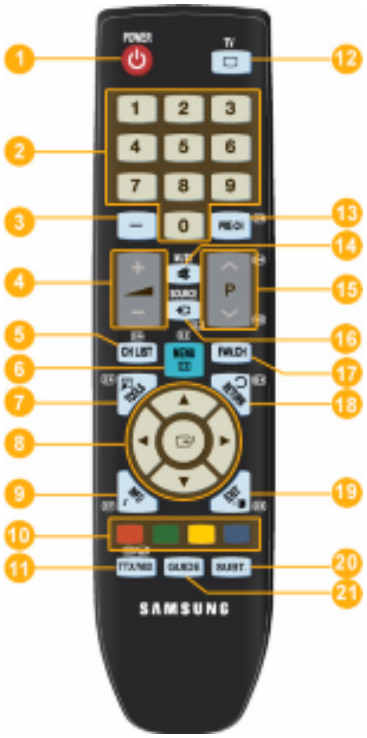
Notă

Consultați Conectarea la PC pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

Inel de susținere a cablului

- Fixați cablurile cu ajutorul inelului de susținere, ca în figură.

Telecomanda



1. POWER
2. Butoane numerice
3. ENTER
4. – +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶. Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. P
16. SOURCE
17. FAV.CH

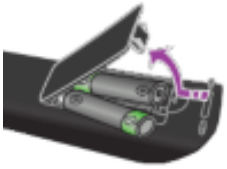
18 RETURN
19 EXIT
20 SUBTITLE
21 GUIDE

1. POWER	Pornește/Oprește produsul.
2. Butoane numerice	Apăsați pentru a schimba canalul.
3. ENTER	Activează un articol evidențiat din meniu.
4. − +	Reglează volumul audio.
5. CH LIST	Acesta afișează pe ecran "**Channel List**".
6. MENU	Deschide meniul OSD și iese din meniu sau închide meniul de reglaje.
7. TOOLS	Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.
8. ▲▼◀▶ Butoanele sus-jos, stânga-dreapta	Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.
9. INFO	Informații despre imaginea curentă sunt afișate în colțul din stânga sus al ecranului.
10. COLOR BUTTON	Apăsați pentru a adăuga sau a șterge canale și pentru a memora canale în lista de canale favorite din meniul "**Listă de canale**".
11. TTX/MIX	Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului. - Butoane pentru teletext 6, 16, 13, 15, 9, 11, 5, 7, 18 Pentru mai multe informații > TTX / MIX
12. TV	Selectează direct modul TV.
13. PRE-CH	Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.
14. MUTE	Reglează volumul audio.
15. ∨ P ∧	În modul TV, selectează canale TV.
16. SOURCE	Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE. Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.
17. FAV.CH	Apăsați pentru a trece la canalele favorite.
18. RETURN	Revine la meniul anterior.

19. EXIT	Iese din ecranul de meniu.
20. SUBTITLE	Afișaj pentru subtitrare digitală
21. GUIDE	Afișaj pentru ghidul electronic de programe (EPG).

Montarea bateriilor în telecomandă

1. Ridicați capacul de pe partea din spate a telecomenzii, așa cum se arată în figură.



2. Introduceți în telecomandă două baterii AAA.

Notă

Asigurați-vă că semnele "+" și "–" de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.

3. Închideți capacul.

Notă

Scoateți bateriile și păstrați-le într-un loc răcoros și uscat dacă nu folosiți telecomanda pentru o perioadă mai lungă de timp.

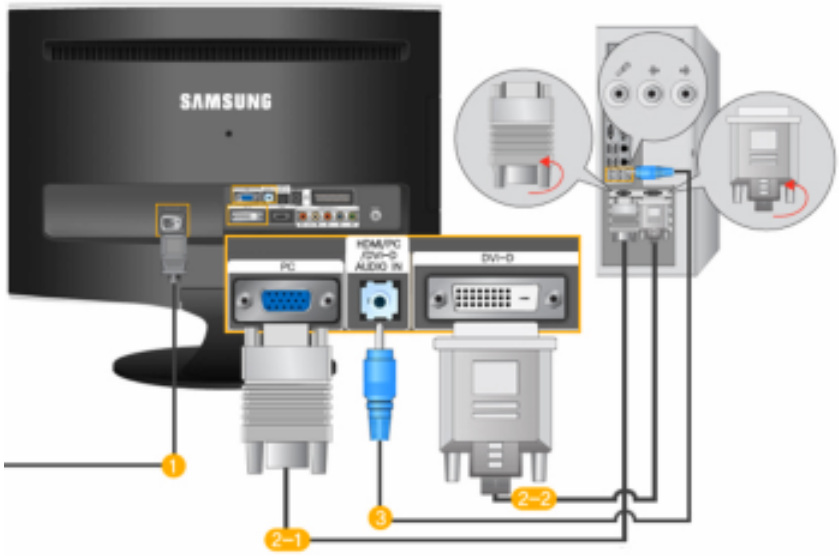
Dacă telecomanda nu funcționează, verificați următoarele:

- Televizorul este pornit?
- Capetele pozitiv și negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
- Bateriile sunt epuizate?
- Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare este deconectat?
- Există vreo lumină fluorescentă specială sau un semn de neon în apropiere?

Conexiuni

Conectarea la PC

Conectarea la un computer



1 Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul POWER din spatele monitorului.

Conectați cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2 Utilizați conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

2-1 Cu ajutorul conectorului D-sub (Analog) de pe placa video.

- Conectați cablul de semnal la portul [PC] din spatele monitorului.

[PC]

2-2 Cu ajutorul conectorului DVI (Digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la portul [DVI-D] din spatele monitorului.

[DVI-D]

3 Conectați portul [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] din spatele monitorului la placa de sunet din PC.

Notă

- Placa de sunet a computerului vă poate asigura un sunet clar și de calitate dacă utilizați boxele monitorului. (Nu este necesar să instalați boxe separate pentru computer.)
- În funcție de tipul de placă video utilizat, puteți obține un ecran gol în cazul în care conectați simultan cablurile D-sub și DVI la același computer.

- În cazul în care ați conectat corect monitorul utilizând conectorul DVI, dar obțineți un ecran gol sau neclar, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul 'SOURCE [⏎]' pentru ca monitorul să verifice încă o dată sursa semnalului de intrare.

Conectarea unei antene

Notă

Puteți vizualiza programe TV pe monitor dacă acesta este conectat la o antenă sau un cablu CATV fără a instala un dispozitiv hardware separat sau un software pentru recepție TV pe computer.

1. Conectați cablul CATV sau cablul de antenă TV la portul "ANT IN" din spatele monitorului.

   Utilizați un cablu de antenă TV (comercializat separat) drept cablu de antenă.

2. Porniți monitorul.

Notă

Semnalul slab afectează calitatea recepției?

Pentru o recepție mai bună, cumpărați și instalați un amplificator de semnal.

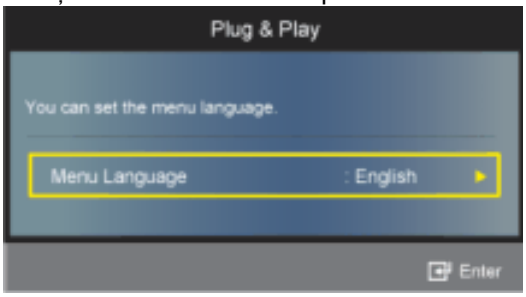
Caracteristica Plug & Play

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat și consecutiv setările de bază.

1. Apăsați butonul POWER de pe telecomandă.

Notă

De asemenea, puteți utiliza și butonul POWER de pe televizor.



2.Se afișează mesajul *You can set the menu Language.* .

3. Alegeți limba corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul ENTER pentru a confirma opțiunea aleasă.

4. Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta **Store Demo** sau **Home Use**, apoi apăsați butonul ENTER.

Notă

Vă recomandăm să setați televizorul la modul **Home Use** pentru cea mai bună imagine atunci când îl utilizați la domiciliu.

Modul **Demo magazin** este destinat doar utilizării în spații comerciale.

Dacă aparatul este setat accidental la modul **Demo magazin** și doriți să reveniți la modul **Uz casnic** (Standard): Apăsați butonul pentru volum al televizorului. După afișarea volumului pe ecran, apăsați și mențineți apăsat butonul MENU al televizorului timp de 5 secunde.

5. Apăsați butonul ENTER. Alegeți țara corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul ENTER pentru a confirma opțiunea aleasă.

6. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Antenă** sau **Cablu**, apoi apăsați butonul ENTER.

- **Antenă** : Semnal de antenă **Antenă**.
- **Cablu** : Semnal de antenă **Cablu**.

7. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa canalului de memorat. Apăsați butonul ENTER pentru a selecta **Start**.

Notă

La setarea sursei antenă la **Cablu**, apare o etapă ce vă permite să setați o valoare pentru căutarea canalelor digitale. Pentru mai multe informații, consultați **Canal** → **Memorare automată**.

- **Digital & Analogic** : Canale digitale și analogice.
- **Digital** : Canale digitale.
- **Analog** : Canale analogice.

Căutarea canalelor va începe și se va încheia automat.

Apăsați butonul ENTER în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.

După memorarea tuturor canalelor disponibile, se afișează mesajul **Mod oră**.

8. Apăsați butonul ENTER. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Auto**, apoi apăsați butonul ENTER.

Notă

Dacă selectați **Manual**, se afișează mesajul **Setează data și ora curentă**.

Dacă ați recepționat un semnal digital, ora va fi setată automat. În caz contrar, selectați **Manual** pentru a seta ceasul.

9. Este afișată descrierea metodei de conectare care oferă cea mai bună calitate a ecranului HD. Verificați descrierea și apăsați butonul ENTER.

10. Se afișează mesajul **Enjoy your TV**. Când ați terminat, apăsați butonul ENTER .

Conectarea la alte dispozitive

Notă

- Acest monitor permite utilizatorului să-l conecteze la dispozitive de intrare precum un player DVD, un VCR, o cameră video, un DTV sau televizor, fără a deconecta PC-ul.
- Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.

Conectarea unui cablu HDMI

Notă

Puteți conecta dispozitive cu semnal de ieșire digital la monitor.

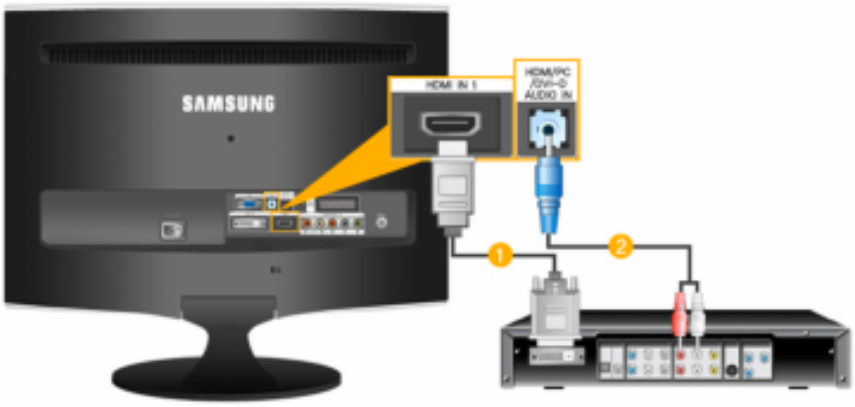
Astfel, veți beneficia de o calitate sporită a imaginii și sunetului.

1. Conectarea folosind un cablu HDMI

a. Dispozitivele de intrare cum ar fi un DVD digital se conectează la terminalul *HDMI IN* al monitorului utilizând cablul HDMI. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare pentru monitor și DVD(sau dispozitivul conectat la terminalul de ieșire digitală).

   Selectați HDMI utilizând butonul '*SOURCE* [ ].

2. Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



1 Conectați terminalul de ieșire DVI al sursei digitale la terminalul HDMI IN al monitorului folosind un cablu DVI la HDMI.

2 Conectați mufele roșie și albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieșire audio de culoare corespunzătoare ale dispozitivului cu ieșire digitală, apoi conectați capetele opuse la terminalul *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* al monitorului.

3. După efectuarea tuturor conexiunilor, conectați cablurile de alimentare pentru monitor și DVD(sau dispozitivul conectat la terminalul de ieșire digitală).

4. Selectați "HDMI" utilizând butonul 'SOURCE [⏎]'.

Notă

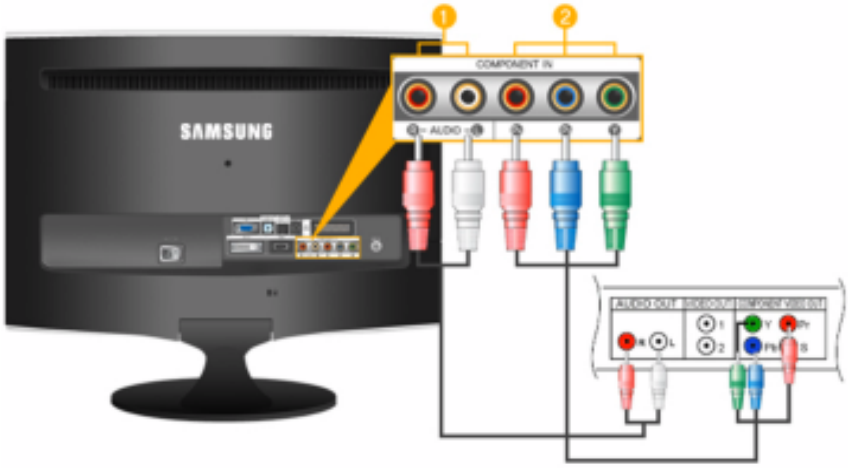
Dacă efectuați conexiunea prin cablu DVI la HDMI fără a realiza conexiunea sursei de sunet, nu veți auzi sonorul.

Conectarea terminalului de ieșire audio al unui dispozitiv digital la mufa *[R-AUDIO-L]* a intrării *[COMPONENT IN]* a monitorului utilizând un cablu audio nu va activa sonorul. Asigurați-vă că efectuați conexiunea la terminalul *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* al monitorului.

Conectarea unui cablu de semnal componentă

Notă

Conectați la intrarea DVD/DTV a Set Top Box-ului dacă dispozitivul dispune de un conector [COMPONENT IN]. Puteți viziona în modul Component prin simpla cuplare a cablului Component la monitor când acesta este pornit.



1 Conectați portul sistemului DVD, VCR (receiverului DVD / DTV) la portul *[R-AUDIO-L]* al monitorului.

2 Conectați portul VIDEO OUT al receiverului DVD / DTV la porturile de intrare *[P_R, P_B, Y]* utilizând un cablu video component (P_R, P_B,Y).

Notă

Selectați "Component" utilizând butonul 'SOURCE [⏎]'

În cazul în care conectați cablurile component P_R, P_B și Y la terminalele incorecte, ecranul afișat va fi roșu sau albastru.

În cazul locuințelor pentru o singură familie, instalați o antenă UHF pentru a recepționa transmisiuni digitale.

Conectarea unui cablu Scart

Notă

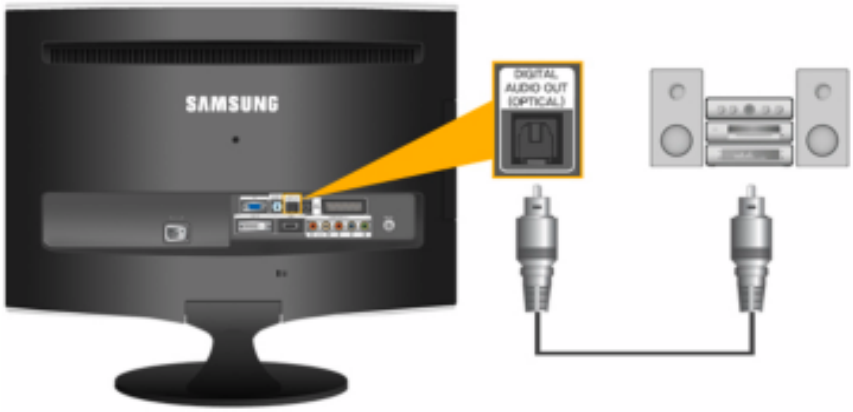
Se conectează la intrarea pentru dispozitive DVD dacă dispozitivul are o mufă EXT (RGB). Puteți viziona în modul DVD prin simpla cuplare a playerului DVD la monitor atunci când este pornit.

1. Conectați portul EXT (RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.
2. Când există un dispozitiv Scart conectat la monitor, sursa se schimbă automat la **Ext.**

Conectarea la amplificator

Notă

Puteți conecta terminalul de intrare a sunetului digital (optic) sau terminalul de intrare a sunetului standard al amplificatorului la monitor utilizând cablul corect.



1. Conectați terminalul *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* al monitorului la terminalul de intrare pentru sunetul digital al amplificatorului digital, utilizând un cablu optic.
2. Setați opțiunea Internal Mute On din meniul Sound utilizând butonul MENU.
3. Reglați volumul sunetului folosind butonul de volum al amplificatorului.
4. După realizarea conexiunilor, porniți monitorul și amplificatorul.

Notă

- Dacă monitorul nu emite niciun sunet, trebuie să folosiți un amplificator
- Pentru informații referitoare la modul de instalare a boxelor și a amplificatorului, consultați manualele de utilizare ale acestora furnizate de fabricanții lor.

Conectarea COMMON INTERFACE

Notă

Puteți instala dispozitivul CAM oricând, indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

Cumpărați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin comandă telefonică.

1. Introduceți cartela CI CARD în modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până când se fixează.
2. Introduceți modulul CAM cu cartela CI CARD instalată în slotul pentru interfață comună.

   (Introduceți modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.)
3. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal bruiat.

Conectarea căştilor

Notă

Puteți conecta căștile la monitor.

1. Conectați căștile la terminalul de conectare a căștilor.

Utilizarea stativului

Asamblarea monitorului

Monitorul și partea inferioară

Unghi de înclinare

Puteți regla unghiul de înclinare pe un interval de la -1˚ în față până la 21˚ în spate, pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

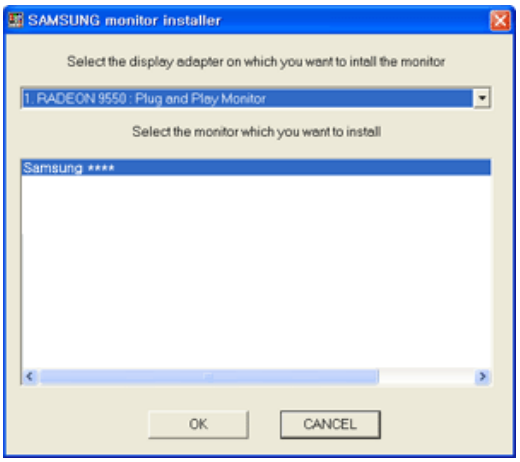
Utilizarea software-ului

Driverul pentru monitor

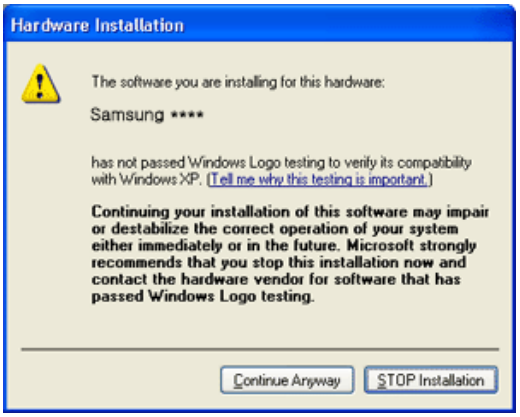
> **Notă**
>
> Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este ușor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.
>
> Pregătiți un disc gol și descărcați fișierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
> **Site de Internet:**
>
> http://www.samsung.com/ (internațional)

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows".
3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

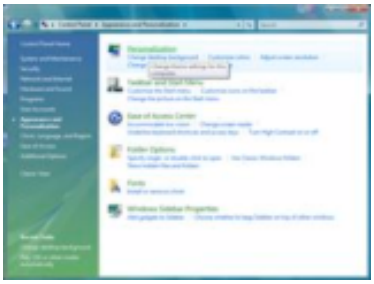
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe (Start) și "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare).

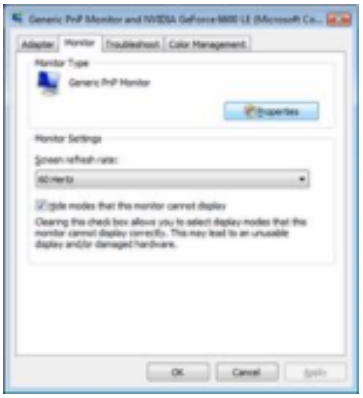
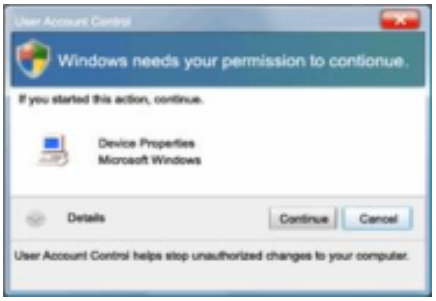
3. Faceți clic pe "Personalization" (Personalizare) și apoi pe "Display Settings" (Setări afișare).



4. Faceți clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).

5. Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afișat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).

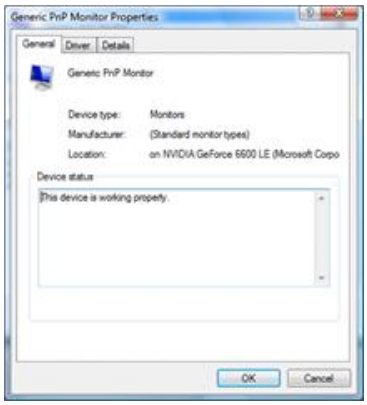



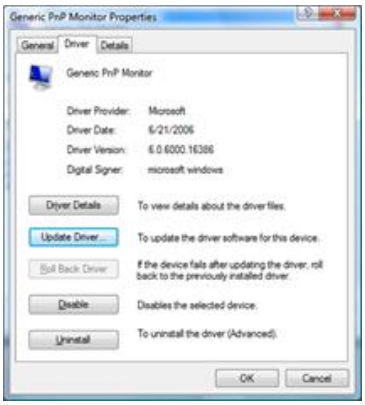
Notă

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

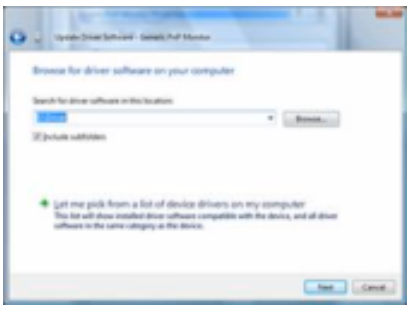
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".

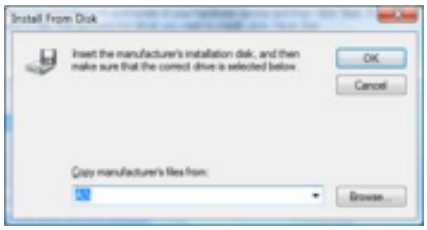




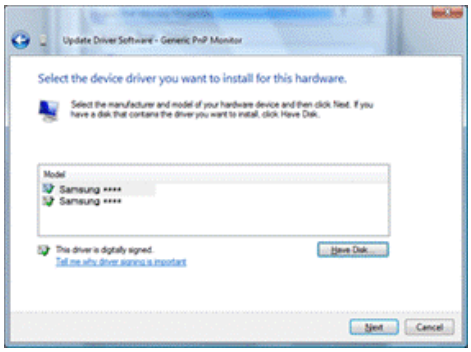
7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).



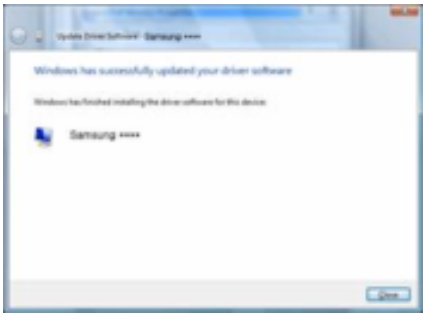
8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

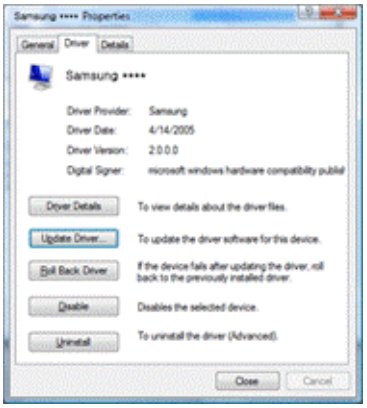


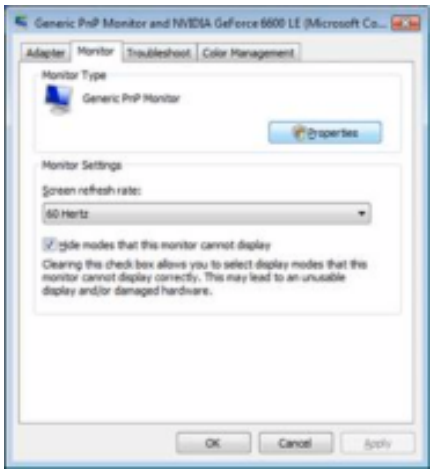
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.

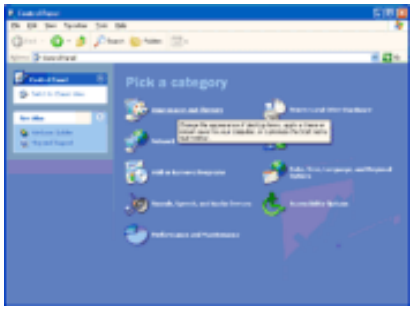




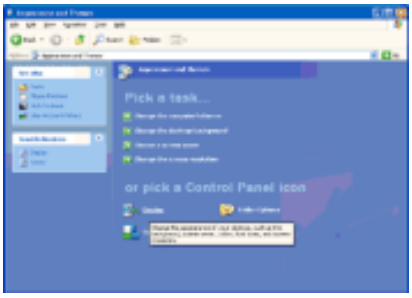

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

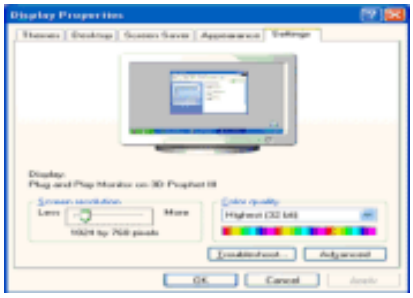
Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme).

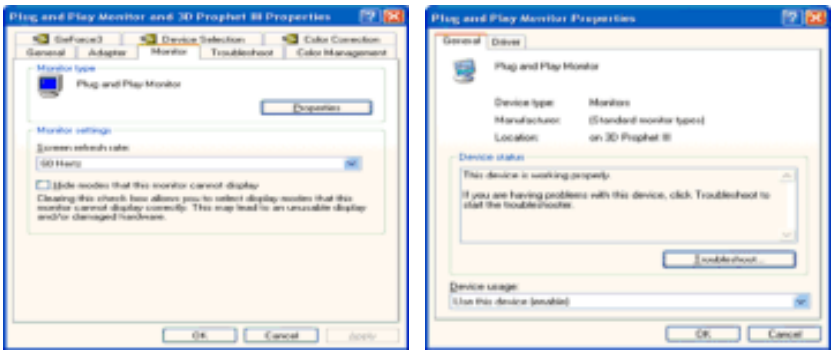


3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).

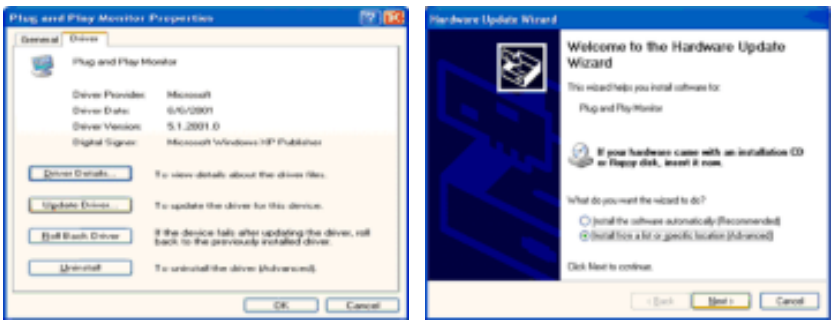




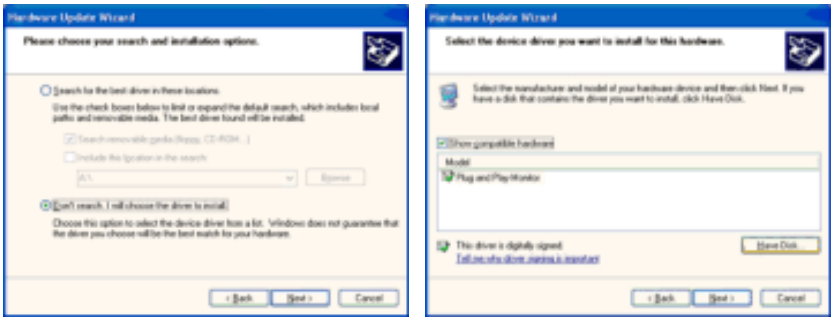
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



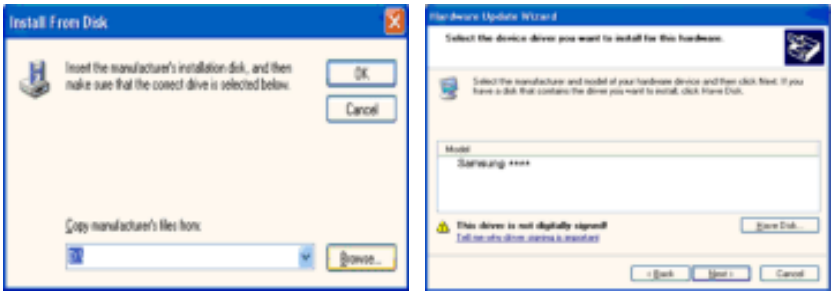
5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) și selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).



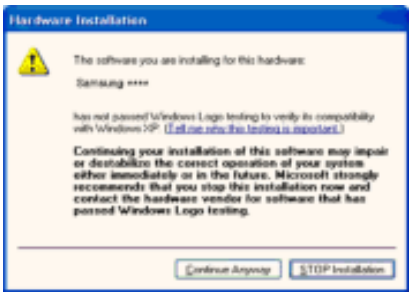
6. Selectați "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).



7. Faceți clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele și faceți clic pe butonul "Next" (Următor).



8. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

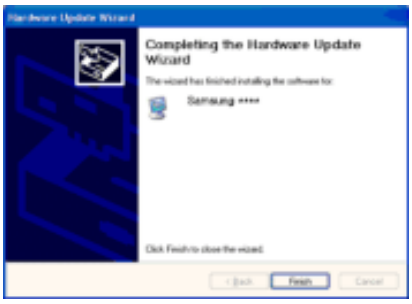
Notă

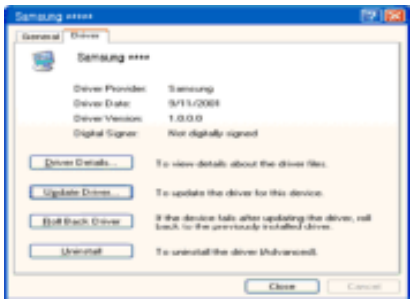
Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

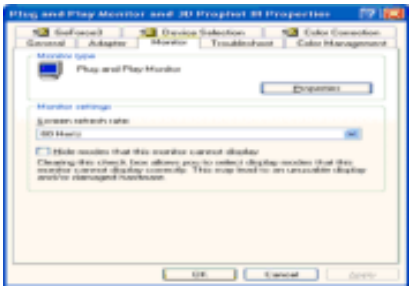
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceți clic pe butonul "OK" pentru a continua.







10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceți discul).
2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fișier necesar).
3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) și pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți), apoi urmați pașii indicați.
5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afișează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceți clic pe butonul "OK".
9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
10. Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afișează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificare locație driver).
7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele), selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer și faceți clic pe "OK".
11. Continuați selectând butonul "Close" (Închidere) și butonul "OK", până când închideți caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăți de afișare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
2. În fereastra "Display Registration Information" (Afișare informații de înregistrare), faceți clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).
3. Selectați modul pe care doriți să îl utilizați (rezoluție, număr de culori și Frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".
4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afișare), selectați nivelul rezoluției și frecvența verticală consultând secțiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul și al doilea ecran, după executarea fișierului X86Config.
2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați un mouse pentru computerul dvs.
4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.
5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.
6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.
7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Setați frecvența verticală pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.
10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

Natural Color

Programul software Natural Color

Una din problemele recente legate de utilizarea unui computer constă în faptul că, la tipărirea cu o imprimantă sau scanarea cu un scaner sau o cameră foto digitală, culorile imaginilor nu sunt aceleași cu cele afișate pe monitor. Software-ul Natural Color este cea mai bună soluție pentru această problemă. Acesta este un sistem de administrare a culorilor dezvoltat de Samsung în colaborare cu Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) din Coreea. Sistemul este disponibil exclusiv pentru monitoarele Samsung și face culorile imaginilor de pe monitor aceleași cu cele ale imaginilor tipărite sau scanate. Pentru informații suplimentare, consultați meniul Help (Ajutor) (F1) din programul software.

Instrucțiuni pentru instalarea software-ului Natural Color

Introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM. Apoi, va fi afișat ecranul inițial al programului Natural Color. Faceți clic pe Natural Color în ecranul inițial, pentru a instala software-ul Natural Color.

Pentru a instala programul manual, introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM, faceți clic pe butonul [Start] din Windows și selectați [Run... (Rulare...)]. Tastați D:\color\NCProSetup.exe și apoi apăsați tasta [Enter]. (Dacă unitatea în care este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți unitatea respectivă.)

Instrucțiuni pentru ştergerea software-ului Natural Color

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)". Selectați Natural Color din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ștergere)"

MultiScreen

MultiScreen

Instalarea

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fișierul de instalare MultiScreen.
   Notă

   Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fișierul executabil MultiScreen de pe CD.
3. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".
4. Selectați "I agree to the terms of the license agreement" (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență) pentru a accepta condițiile de utilizare.
5. Selectați un folder pentru instalarea programului MultiScreen.
6. Faceți clic pe "Install (Instalare)".
7. Va apărea fereastra "Installation Status" (Stadiu instalare).
8. Faceți clic pe "Finish" (Finalizare).
9. La finalizarea instalării, pictograma executabilului Multiscreen va fi afișată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma Multiscreen ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare

Instalarea MultiScreen poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază și rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MultiScreen în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Dezinstalare

Programul Multiscreen poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

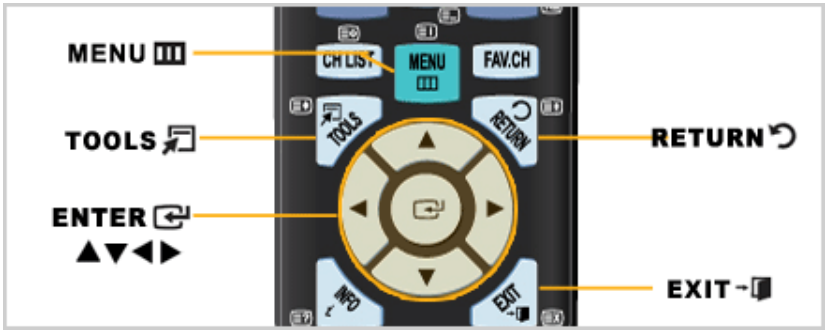
Executați următorii pași pentru a dezinstala Multiscreen.

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Selectați Multiscreen din listă și apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ștergere)"

Reglarea afișajului LCD

Vizualizarea meniurilor



Buton	Descriere
MENU	Deschide meniul OSD și iese din meniu sau închide meniul de reglaje.
▲▼◀▶	Butoanele sus-jos, stânga-dreapta - Trece pe orizontală/ verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.
ENTER	Activează un articol evidențiat din meniu.
RETURN	Revine la meniul anterior.
EXIT	Iese din ecranul de meniu.
TOOLS	Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.

Imagine

Notă

Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.

Intrare Mod : PC sau DVI

MagicBright

MagicBright este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile cinci moduri distincte: **Divertisment** ,

Internet , **Text** , **Contrast dinamic** și **Personalizat** . Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați **MagicBright** selectând **Instrumente** → **MagicBright**.

- **Divertisment**

  Luminozitate ridicată

  Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau VCD

- **Internet**

  Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice și text.

- **Text**

  Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text.

- **Contrast dinamic**

  Contrast dinamic detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

- **Personalizat**

  Deși au fost alese cu atenție de către inginerii noștri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

  In această situație, ajustați luminozitatea și contrastul utilizând meniul OSD.

Contrast / Luminozitate / Claritate

(Nu este disponibil când **MagicBright** este **Contrast dinamic**.)

Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast și luminozitate în funcție de preferințele dvs.

- **Contrast** : Reglați contrastul.
- **Strălucire** : Reglați luminozitatea.
- **Claritate** : Reglați claritatea.

Ajustare automată

Valorile **Fin**, **Brut** și **Poziţie** sunt reglate automat.

Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată.

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'AUTO'.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați opțiunea **Ajustare automată** selectând **Instrumente** → **Ajustare automată**.

(Disponibilă numai în modul **PC**)

Ecran

(Disponibile numai în modul PC)

- **Brut**

  Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale.

  Ajustarea **Brut** poate deplasa ușor zona de afișare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

- **Fin**

  Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale.

  Dacă zgomotul persistă chiar și după reglarea **Fin**, repetați procedura după ce reglați frecvența.

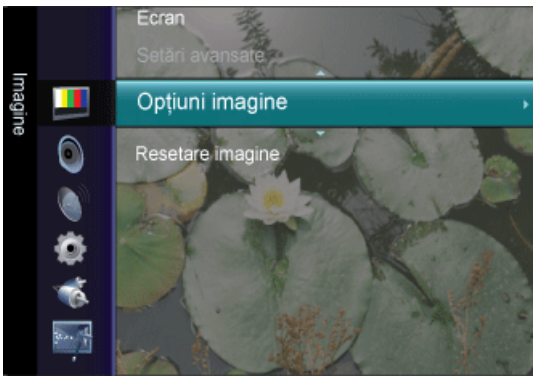
- **Poziţie PC**

Reglează locația ecranului, pe orizontală și pe verticală.

- **Resetare imagine**

  Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică.

Opțiuni imagine



- **Ton culoare**

  Tonul culorii poate fi modificat.

  Rece / **Normal** / **Cald** / **Personalizat**

- **Nivel roşu** , **Nivel verde** , **Nivel albastru**

  Reglează controalele de culori individuale **R, V, A**.

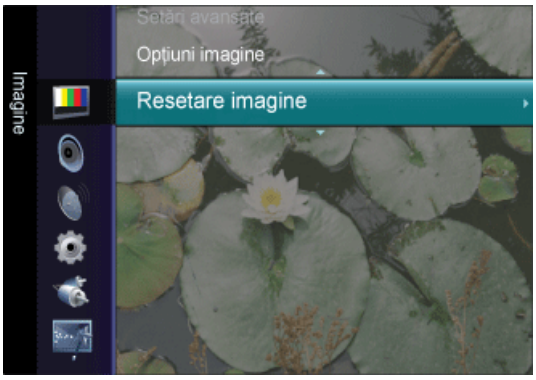
  (Disponibil numai în modul PC / DVI)

- **Dimensiune**

  Puteți schimba dimensiunea.

  Spațial / **4:3**

Resetare imagine



Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică.

- **Resetare mod imagine** / **Anulare**

Intrare Mod : TV ,DTV ,Ext. ,Component or HDMI

Mod

Monitorul are trei setări automate pentru imagine ("**Dinamic** ", "**Standard** " și "**Film** "), care sunt presetate din fabrică.

Puteți activa setarea **Dinamic** , **Standard** sau **Film** .

Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați **Mod imagine** selectând **Instrumente** → **Mod imagine**.

- **Dinamic**

  Selectează imaginea pentru înaltă definiție într-o încăpere luminoasă.

- **Standard**

  Selectează imaginea pentru afișare optimă într-un mediu normal.

- **Film**

  Selectează imaginea pentru vizionarea de filme într-o încăpere întunecată.

Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit să controlați calitatea imaginii.

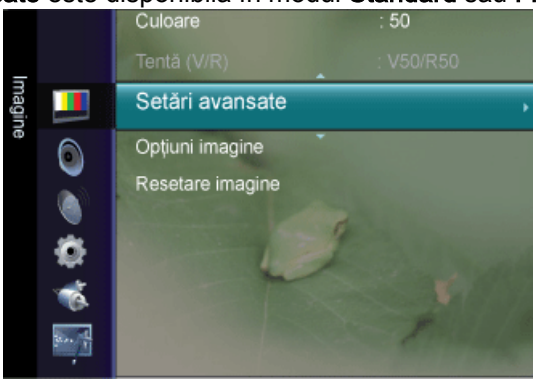
- **Ilum. Spate** : Reglează intensitatea iluminării ecranului LCD.
- **Contrast** : Reglează nivelul de contrast al imaginii.

- **Strălucire** : Reglează nivelul de luminozitate al imaginii.
- **Claritate** : Reglează definiția contururilor imaginii.
- **Culoare** : Reglează saturația de culoare a imaginii.
- **Tentă (V/R)** : Reglează nuanța de culoare a imaginii. (Este activat când semnalul este NTSC.)

Setări avansate

Noile televizoare de la Samsung vă permit să efectuați setări mult mai precise ale imaginii în comparație cu modelele anterioare. Pentru ajustarea setărilor detaliate pentru imagine, consultați informațiile de mai jos.

(Opțiunea **Setări avansate** este disponibilă în modul **Standard** sau **Film**.)



Nuanță de negru

Puteți selecta nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

- **Dezactivat** / **Închis** / **Mai închis** / **Cel mai închis**

Contrast dinamic

Puteți ajusta contrastul ecranului la o valoare optimă.

- **Dezactivat** / **Scăzut** / **Mediu** / **Ridicat**

Gamma

Puteți ajusta intensitatea culorii primare (roșu, verde, albastru).

Spațiu de culoare

Spațiu de culoare, este o matrice de culori compusă din culorile roșu, verde și albastru. Selectați spațiul de culoare **Spațiu de culoare** dorit și savurați culori extrem de naturale.

- **Auto** : Funcția Spațiu de culoare automat reglează automat la cel mai natural ton de culoare, pe baza sursei programului.
- **Nativ** : Spațiul de culoare nativ oferă un ton de culoare mai adânc și mai bogat.

Balans de alb

Puteți ajusta temperatura culorii pentru culori mai naturale ale imaginilor.

- **Depl. R** : Ajustează întunecimea culorii roșu.
- **Depl. V** : Ajustează întunecimea culorii verde.
- **Depl. A** : Ajustează întunecimea culorii albastru.
- **Nivel roşu** : Ajustează luminozitatea culorii roșu.
- **Nivel verde** : Ajustează luminozitatea culorii verde.
- **Nivel albastru** : Ajustează luminozitatea culorii albastru.
- **Resetare** : Balansul de alb reglat anterior va fi resetat la valorile prestabilite din fabrică.

Tonuri piele

Puteți accentua tonalitățile rozalii ale tenului **Tonuri piele**.

Notă

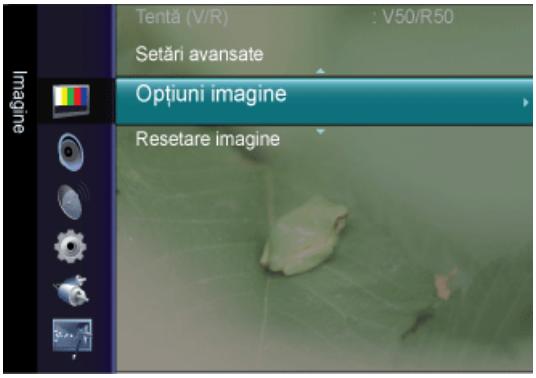
Schimbarea valorii de ajustare va reîmprospăta ecranul ajustat.

Îmbunătățire muchii

Puteți evidenția marginile obiectelor afișate.

- **Dezactivat** / **Activat**

Opţiuni imagine



Ton culoare

Tonul culorii poate fi modificat.

- **Rece** / **Normal** / **Cald 1** / **Cald 2**

Notă

“Opțiunea **Cald 1**’ sau ‘**Cald 2**’ este activată numai dacă modul pentru imagine este ‘**Film**’.

Puteþi ajusta ºi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

Dimensiune

Puteți schimba dimensiunea.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați dimensiunea selectând **Instrumente** → **Dimensiune imagine**.

- **Wide automat** - Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul dimensional "**16:9**".
- **Wide** - Este afișat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare.
- **16:9** - Reglează dimensiunea imaginii la raportul **16:9** corespunzător pentru DVD sau transmisii pe ecran lat.
- **Wide automat** - Măriți dimensiunea imaginii cu peste **4:3**.
- **Zoom** - Mărește imaginea la **16:9** (pe direcție verticală) pentru a corespunde dimensiunii ecranului.
- **4:3** - Setează imaginea la modul normal **4:3**.
- **Încadrare ecran** - Utilizați această funcție pentru a vizualiza imaginea întreagă fără nicio tăiere a semnalelor de intrare HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p).

Notă

Zoom larg : Apăsați butonul ▶ până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus/jos. Apoi apăsați butonul ENTER ↵.

Zoom : Apăsați butonul ▶ până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus/jos. Apoi apăsați butonul ENTER ↵. Apăsați butonul ▶ până pentru a selecta Size, apoi apăsați butonul ENTER. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a mări sau a reduce dimensiunea imaginii pe verticală. Apoi apăsați butonul ENTER ↵.

După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul HDMI (1080i / 1080p) sau Component (1080i / 1080p): Selectați poziția apăsând butonul ◀ sau ▶. Utilizați butonul ▲ sau ▼ , ◀ sau ▶ pentru a deplasa imaginea.

- **Resetare** : Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Resetare**, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Puteți inițializa setarea.

În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.

Puteþi ajusta ºi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

Este posibil să apară imagini remanente temporare când vizionați o imagine statică mai mult de două ore.

Mod Ecran

Numai când setați **dimensiunea imaginii** la **Wide automat** puteți stabili modul **Mod Ecran** . Fiecare țară europeană utilizează o altă dimensiune de imagine, iar această funcție le permite utilizatorilor să o selecteze.

- **Panoramic** - Este afișat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare.
- **16:9** - Setează imaginea la modul panoramic 16:9.

- **Zoom larg** : Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.
- **Zoom** : Mărește dimensiunea imaginii pe verticală.
- **4 : 3** - Setează imaginea la modul normal 4:3.

Notă

Opțiunea **Imagine Dimensiune** este disponibilă în modul **Wide automat**

Această funcție nu este disponibilă în modul **PC**, **Component**,**Ext.** sau **HDMI**.

Digital NR

Reducerea zgomotului digital.

Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica pentru reducerea zgomotului digital pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.

- **Dezactivat** : Dezactivează funcția pentru reducerea zgomotului de ecran.
- **Scăzut** : Reduce zgomotul de ecran la un nivel minim.
- **Mediu** : Reduce zgomotul de ecran la un nivel mediu.
- **Mare** : Reduce zgomotul de ecran la un nivel ridicat.
- **Auto** - Recunoaște și reduce automat zgomotul de ecran.

Notă

Când semnalul este slab, selectați una din celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.

Negru HDMI

Puteți selecta direct nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

- **Normal** / **Scăzut**

Notă

Această funcție este activă numai când intrarea externă se conectează la HDMI (semnale RGB).

Mod film

Televizorul poate fi setat să detecteze și proceseze automat semnalele de imagine de film din toate sursele și să regleze imaginea pentru calitatea optimă.

- **Dezactivat** / **Auto**

Notă

Dezactivat” este acceptat în modurile TV, AV, COMPONENT(480i/1080i) și HDMI (480i/1080i).

Resetare imagine

Resetează toate setările de imagine la valorile prestabilite.

- **Resetare mod imagine** : Valorile imaginii curente revin la setările implicite.
- **Anulare**

Notă

Selectați modul de imagine pe care doriți să-l resetați. Resetarea se realizează pentru fiecare mod de imagine.

Sunet

Notă

Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.

Mod

Puteți selecta un mod pentru sunet care să corespundă preferințelor personale.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să configurați modul pentru sunet selectând **Instrumente** → **Mod sunet**.

- **Standard** : Selectează modul de sunet normal.
- **Muzică** : Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film** : Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Voce clară** : Accentuează vocea în detrimentul altor sunete.

- **Personal.** : Apelează setările de sunet personalizate.

Egalizator

Puteți regla balansul sunetului pe stânga și pe dreapta și nivelul ridicat sau scăzut al volumului.

Setările de sunet pot fi reglate conform preferințelor personale.

Mod

Selectați un mod de sunet dintre setările predefinite.

Balans

Reglați balansul dintre boxele din dreapta și din stânga.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Pentru a regla nivelul diferitelor frecvențe ale lățimii de bandă.

Resetare

Resetează setările egalizatorului la valorile prestabilite.

SRS TruSurround XT

SRS TruSurround XT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe.

TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să configurați modul pentru sunet selectând **Instrumente** → **SRS TruSurround XT**

- **Dezactivat** / **Activat**

Limbă audio

Puteți modifica valoarea prestabilită pentru limbile audio. Afișează informațiile despre limbă pentru emisiunea recepționată.

Notă

Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.

Puteți alege doar una dintre limbile efective în care se realizează emisia.

Format audio

Când sunetul este difuzat atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou deoarece se detectează diferențe de viteză între difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

- **MPEG**
- **Dolby Digital**

Notă

Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.

Formatul audio este afișat în concordanță cu semnalul de emisie.

Descriere audio

Aceasta este o funcție audio auxiliară care oferă o pistă audio suplimentară pentru persoanele cu deficiențe de vedere. În cazul în care canalul emite un flux audio pentru funcția AD (**Descriere audio**), aceasta este redată împreună cu fluxul audio principal.Utilizatorii pot activa și dezactiva funcția **Descriere audio** și pot controla volumul.

Descriere audio

Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio.

Volum

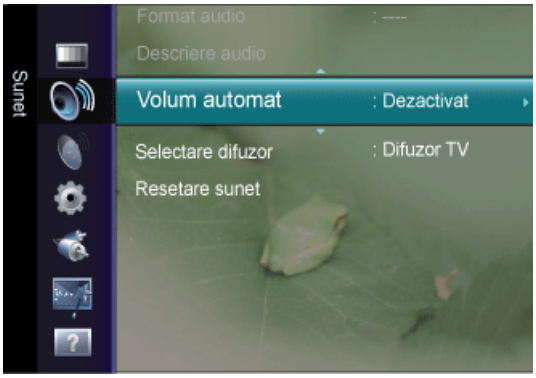
Puteți regla volumul pentru descrierea audio.

Notă

Funcția Volum este activă când **Descriere audio** are valoarea Activat.

Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.

Volum automat

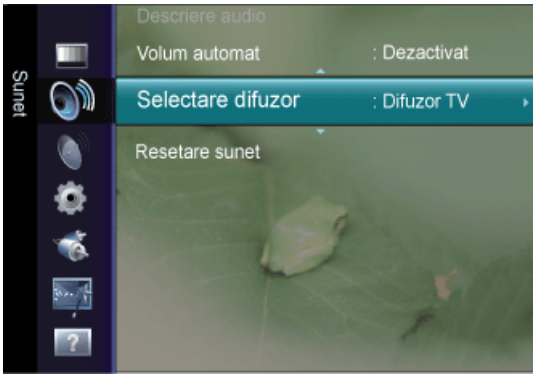


Fiecare post de emisie are propriile caracteristici de semnal, ceea ce face dificilă reglarea volumului la fiecare schimbare de canal.

Această opțiune vă permite reglarea automată a volumului canalului dorit, reducând volumul atunci când semnalul de modulație este prea puternic sau crescându-l atunci când semnalul de modulație este prea slab.

- **Dezactivat** / **Activat**

Selectare difuzor



Când vizionați la televizor, cu acesta conectat la un sistem Home Theater, dezactivați **Difuzor TV** pentru a asculta sunetul de la boxele (externe) ale sistemului Home Theater.

- **Difuzor extern** : Se utilizează pentru a asculta sunetul de la boxele externe (Home Theater).
- **Difuzor TV** : Se utilizează pentru a asculta sunetul de la **Difuzor TV**.

Notă

Dacă selectați opțiunea **Difuzor extern** din meniul **Selectare difuzor**, setările pentru sunet vor fi limitate.

Butoanele pentru volum și butonul MUTE nu funcționează când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.

Resetare sunet

Puteți restabili setările **Sunet** la valorile prestabilite din fabrică.

- **Resetare toate** / **Resetare mod sunet** /**Anulare**

Notă

Resetare mod sunet : Valorile curente ale sunetului revin la setările implicite.

Selectarea modului de sunet

Puteți selecta modul de sunet din meniul **Instrumente**. Când îl setați la **Dual I II**, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

	Tip audio	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Schimbare automată
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Schimbare automată
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

Notă

Dacă semnalul stereo este slab și apare o schimbare automată, atunci comutați la mono.

Această funcție este activată numai în cazul semnalului de sunet stereo. Este dezactivată în cazul semnalului de sunet mono.

Această funcție este disponibilă numai în modul TV.

Canal

Notă

Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.

Țară

Selectați țara în care este utilizat produsul înainte de a folosi caracteristica **Memorare automată**. Dacă țara dvs. nu apare în listă, selectați Altele.

Canal analogic

Puteți schimba țara pentru canalele analogice.

Canal digital

Puteți schimba țara pentru canalele digitale.

Notă

Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Memorare automată

Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați).

Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs.

Notă

Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare copii**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

Antenă / Cablu

Antena sursă pentru memorare.

- **Digital & Analogic** : Canale digitale și analogice.
- **Digital** : Canale digitale.
- **Analog** : Canale digitale.

La selectarea **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Cablu** → **Digital**: Furnizați o valoare pentru scanarea canalelor de cablu.

- **Mod de căutare** : **Complet** / **Rețea**/ **Rapid**

Notă

Caută toate canalele cu posturi de emisie active și le stochează în memoria televizorului.

Rapid

- **ID rețea** : Afișează codul de identificare a rețelei.
- **Frecvenţă** : Afișează frecvența canalului. (Diferă în fiecare țară)
- **Modulare** : Afișează valorile de modulare disponibile.
- **Rată de simboluri** : Afișează valorile disponibile pentru simbol.

Memorare manuală

Puteți scana intervalele de frecvență disponibile pe televizor în zona dvs. și puteți memora toate canalele găsite manual.

Canal digital

Memorare manuală a canalelor digitale.

- **Canal** : Setați numărul canalului utilizând butoanele ▲ , ▼ sau butoanele numerice (0~9).
- **Frecvenţă** : Introduceți frecvența cu ajutorul butoanelor numerice.
- **Lăţime de bandă**: Setați lățimea de bandă utilizând butoanele ▲ , ▼ sau butoanele numerice (0~9).

Notă

Canal digital este disponibil numai în modul DTV.

Când ați terminat, canalele vor fi actualizate în lista de canale.

Canal analogic

Memorare manuală a canalelor analogice.

- **Program** (Număr de program **Programme** care va fi alocat unui canal)

  Introduceți numărul de program corespunzător pe ecran. Setați numărul programului utilizând butoanele ▲ , ▼ sau butoanele numerice (0~9).

- **Sistem color**

  Se reglează în mod repetat până la obținerea unor culori de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de culori utilizând butonul ▲ sau ▼ .

  (**Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Sistem sunet**

  Se reglează în mod repetat până la obținerea unui sunet de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de sunet utilizând butonul ▲ sau ▼ .

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Canal** (Atunci când știți numărul canalului de memorat)

  Puteți memora canale de televiziune, inclusiv canalele recepționate prin rețelele de cablu.

  La memorarea manuală a canalelor, puteți indica:

  Dacă doriți sau nu să fie memorat fiecare canal găsit. Numărul de program al fiecărui canal memorat pe care doriți să îl identificați

  - **C** (Modul pentru canale aeriene): Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie aeriană în acest mod.

  - **S** (Modul pentru canale prin cablu): Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie prin cablu în acest mod.

- **Căutare** (Atunci când nu știți numerele de canale)

  Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a porni căutarea. Tunerul scanează intervalul de frecvențe până când primul canal sau canalul selectat de dvs. este recepționat pe ecran.

- **Memorare** (Atunci când memorați canalul și numărul de program asociat)

  Se utilizează pentru restabilirea numărului introdus de utilizator. Se setează la OK prin apăsarea butonului ENTER ↵.

Opțiune de căutare pentru cablu

Utilizând această funcție, puteți adăuga manual intervalul de canale de scanat în modul de căutare completă al funcției de memorare automată **Memorare automată**.

- **Frecv. inițială** : Setați frecvența de pornire (Diferă în fiecare țară)
- **Frecv. finală** : Setați frecvența de oprire (Diferă în fiecare țară)
- **Modulare** : Afișează valorile de modulare disponibile.
- **Rată de simboluri** : Afișează valorile disponibile pentru simbol.

Ghid Acum & Următor / Ghid integral / Ghid prestabilit

Informațiile din EPG (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de emisie. Intrările pentru programe pot apărea goale sau perimate, ca rezultat al informațiilor emise pe un anumit canal. Afișajul se va actualiza dinamic de îndată ce vor fi disponibile informații noi.

Notă

Puteți de asemenea afișa meniul ghidului prin simpla apăsare a butonului GUIDE. (Pentru a configura **Ghid prestabilit**, consultați descrierile.)

Ghid Acum & Următor

Pentru cele șase canale indicate în coloana din partea stângă, afișează informații despre programul curent și programul următor.

Ghid integral

Afișează informațiile despre programe sub formă de segmente de o oră ordonate cronologic. Sunt afișate informații despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.

Pentru...	Acțiune…
Vizionarea unui program din lista EPG.	Selectați un program apăsând butonul ▲, ▼, ◄, ►. Apăsați butonul ENTER ↵.
Dacă este selectat programul următor, acesta este programat când este afișată pictograma pentru ceas. Dacă apăsați din nou butonul ENTER ↵, programarea este anulată odată cu dispariția pictogramei pentru ceas. Pentru detalii despre programarea programelor, consultați pagina următoare.	
Vizualizarea informațiilor despre programe	Selectați programul dorit apăsând butonul ▲, ▼, ◄, ►. Apăsați butonul INFO atunci când este evidențiat programul ales.
Comutați între **Ghid Acum & Următor** și **Ghid integral**	Apăsați repetat butonul roșu.
Derulează rapid înapoi (24 ore)	Apăsați repetat butonul verde.
Derulează rapid înainte (24 ore)	Apăsați repetat butonul galben.
Părăsirea ghidului	Apăsați butonul EXIT.

Notă

Titlul programului se află în partea superioară centrală a ecranului. Faceți clic pe butonul *INFO* pentru informații detaliate. Informațiile detaliate includ numărul canalului, timpul de rulare, bara de stare, nivelul parental, informații despre calitatea video (HD/SD), modurile pentru sunet, subtitrarea sau teletextul, limbile pentru subtitrare sau teletext, precum și un rezumat succint al programului evidențiat.

"... " se va afișa dacă rezumatul este lung.

Sunt afișate șase canale. Pentru a defila între canale, deplasați-vă la un canal utilizând butonul ▲ sau ▼. Pentru afișare pagină cu pagină, apăsați butonul P∧ , sau P∨.

Ghid prestabilit

Puteți opta pentru afișarea **Ghid Acum & Următor** sau **Ghid integral** la apăsarea butonului *GUIDE* de pe telecomandă.

- **Acum/Următor** / **Ghid integral**

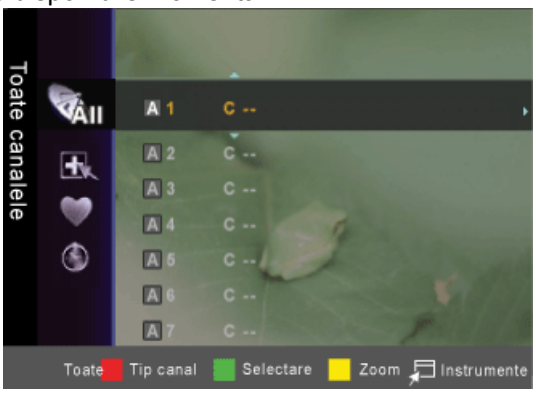
Listă de canale

Utilizând acest meniu, puteți să adăugați/să ștergeți sau să setați canale preferate și să utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale.

Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului *CH LIST* de pe telecomandă.

Toate canalele

Afișează toate canalele disponibile momentan.



Canale adăugate

Afișează toate canalele adăugate.

Preferate

Afișează toate canalele preferate.

Notă

Pentru a selecta canalele favorite configurate, apăsați butonul FAV.CH de pe telecomandă.

Când ați terminat, canalele vor fi actualizate în lista de canale.

Programat

Afișează toate programele rezervate curent.

Notă

Selectați un canal din ecranul Toate canalele, **Canale adăugate** sau **Preferate** apăsând butoanele ▲, ▼, apoi apăsați butonul ENTER. Apoi puteți viziona canalul selectat.

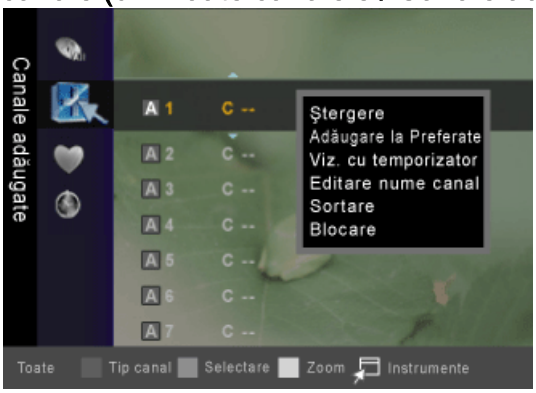
Utilizarea butoanelor colorate cu **Listă de canale** .

- Roșu (**Tip canal**): Comută între TV, Radio, Data / Other și All.
- Verde (**Zoom**): Mărește sau micșorează un număr de canal.
- Galben (**Selectare**): Selectează liste cu mai multe canale. Puteți executa funcția de adăugare / ștergere sau adăugare la preferate / ștergere din preferate pentru mai multe canale în același timp. Selectați canalele dorite și apăsați butonul galben pentru a seta simultan toate canalele selectate. Marcajul ✓ apare în partea stângă a canalelor selectate.
- *TOOLS* (**Instrumente**) : Afișează meniul **Ştergere** (sau **Adăugare**), **Adăugare la Preferate** (sau **Ştergere din Preferate**), **Blocare**(sau **Debloc.**), **Viz. cu temporizator**, **Editare nume canal**, **Editare număr canal**, **Sortare**, **Select. globală**, **Deselectare toate** sau **Memorare automată**. (Meniurile pentru opțiuni pot fi diferite în funcție de situație.)

Pictogramele pentru afișarea stării canalului

- :Canal analogic.
- : Un canal selectat prin apăsarea butonului galben.
- : Un canal setat ca **Preferate**.
- : Un program care este difuzat în acel moment.
- : Un canal blocat.
- : Un program rezervat.

Meniul de opţiuni al Listă de canale (din Toate canalele / Canale adăugate / Preferate)



Adăugare / Ştergere

Puteți să ștergeți sau să adăugați un canal pentru a afișa canalele dorite.

Notă

Toate canalele șterse vor fi afișate în meniul **Toate canalele**.

Dacă un canal este colorat în gri, aceasta înseamnă că a fost șters.

Meniul **Adăugare** este afișat exclusiv pentru canalele șterse.

Puteți de asemenea să ștergeți un canal din meniul **Canale adăugate** sau **Preferate**, în același mod.

Adăugare la Preferate / Ştergere din Preferate

Puteți seta canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea seta adăugarea la (sau ștergerea din) **Favourite** selectând **Tools** → **Add to Favourite** (sau **Delete** din **Favourite**).

Notă

Va fi afișat simbolul icon, iar canalul va fi setat ca preferat.

Toate canalele selectate vor fi afișate în meniul **Preferate**.

Blocare / Debloc.

Puteți bloca un canal astfel încât acesta să nu poată fi selectat și vizionat.

Notă

Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare copii** este setată la **Activat**.

Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând **Schimbare PIN** din meniu.

Va fi afișat simbolul icon, iar canalul va fi blocat.

Viz. cu temporizator

În cazul în care rezervați un program pe care doriți să-l vizionați, canalul este comutat automat la canalul rezervat în **Listă de canale** ; chiar și atunci când vizionați un alt canal. Pentru a rezerva un program, setați în prealabil ora curentă.

Notă

Se pot rezerva numai canale memorate.

Puteți seta direct canalul, ziua, luna, anul, ora și minutul, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

Rezervarea unui program va fi afișată în meniul **Programat**.

Ghidul de programe digitale și rezervarea vizionării - Când este selectat un canal digital și apăsați butonul ►, se afișează ghidul de programe pentru canalul respectiv. Puteți rezerva un program conform procedurilor descrise mai sus.

Editare nume canal (numai pentru canalele analogice)

Canalele pot fi etichetate astfel încât literele de apelare a acestora să apară la fiecare selectare a canalului.

Notă

Numele canalelor de emisie digitală sunt alocate automat și nu pot fi etichetate.

Editare număr canal (numai pentru canalele digitale)

Puteți, de asemenea, să editați un număr de canal apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

Sortare (numai pentru canalele analogice)

Această operație vă permite să schimbați numerele programelor aferente canalelor memorate.

Această operație poate fi necesară după utilizarea memorării automate.

Select. globală / Deselectare toate

Canalele pot fi etichetate astfel încât literele de apelare a acestora să apară la fiecare selectare a canalului.

- **Select. globală**: Puteți selecta toate canalele din lista de canale.
- **Deselectare toate**: Puteți deselecta toate canalele selectate.

Notă

Opțiunea **Deselectare toate** poate fi utilizată numai după ce ați selectat un canal.

Memorare automată

Notă

Pentru proceduri detaliate referitoare la opțiunile de setare, consultați instrucțiunile meniului **Canal**.

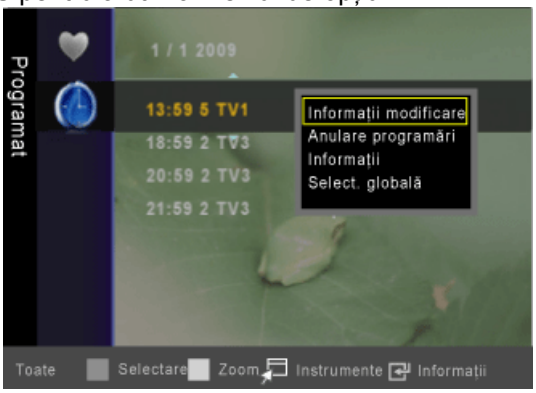
Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare copii**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

Meniul de opțiuni pentru Listă de canale (în Programat)

Puteți viziona, modifica sau șterge o rezervare.

Notă

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a utiliza meniul de opțiuni.



Informaţii modificare

Selectați pentru a modifica o rezervare de vizionare.

Anulare programări

Selectați pentru a anula o rezervare de vizionare.

Informaţii

Selectați pentru a urmări o rezervare de vizionare. (Puteți de asemenea să modificați informațiile pentru rezervare.)

Select. globală

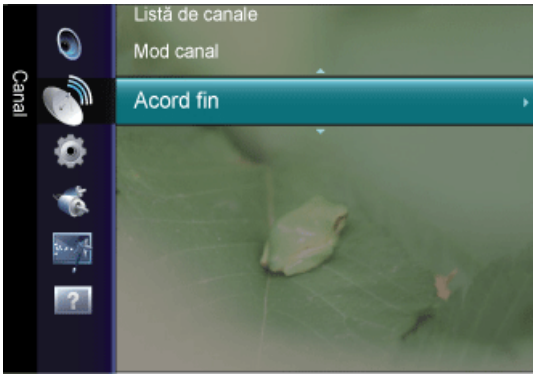
Selectați toate programele rezervate.

Mod canal

Apăsarea butonului ∨ P ∧ va determina comutarea canalelor în cadrul listei de canale selectate.

- **Canale adăugate** : Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale memorate.
- **Canale preferate :** Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale preferate.

Acord fin



Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, trebuie să acordați fin canalul în mod manual.

Notă

Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc “*” în partea dreaptă a numărului canalului, în bannerul canalului.

Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare** apăsând ▲ sau ▼ apoi apăsați butonul ENTER ↵.

Acordul fin se poate realiza numai pentru canalele TV analogice.

Configurare

Notă

Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.

Plug & Play

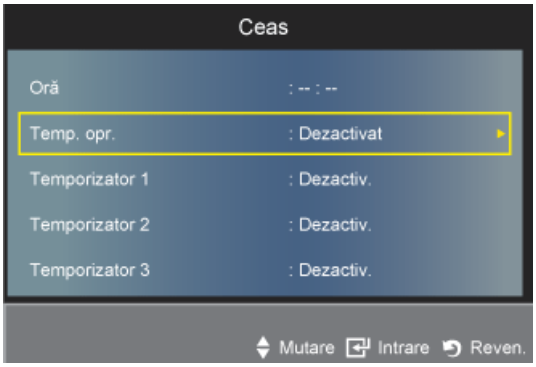
La prima pornire a televizorului, unele setări de bază se inițializează automat și, ulterior, sunt disponibile următoarele setări.

Limba meniului

Puteți seta limba pentru meniu.

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD.

Ceas



Oră

Setarea ceasului este necesară pentru utilizarea diferitelor funcții cu temporizator ale televizorului.

Ora curentă va fi afișată ori de câte ori veți apăsa pe butonul *INFO*.

Dacă decuplați cablul de alimentare, va trebui să setați ceasul din nou.

Mod oră

Puteți seta ora curentă manual sau automat.

- **Auto** : Setați ora curentă automat, utilizând ora emisiei digitale.
- **Manual** : Setați ora curentă la o valoare specificată manual.

Notă

În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora să nu fie setată corect în modul automat. În acest caz, setați manual ora.

Pentru a seta automat ora, antena sau cablul trebuie să fie conectat(ă).

Setare oră

Puteți seta manual ora curentă.

Notă

Această funcție nu este disponibilă când **Mod oră** este setat la manual.

Puteți seta direct **Zi**, **Lună**, **An**,**Oră** și **Min** , prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

Temp. opr.

Se utilizează pentru setarea monitorului să se oprească automat după un anumit număr de minute.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați temporizatorul selectând **Instrumente** → **Timer opr.**.

- **Dezactivat**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, **180 min**

Notă

Pentru a anula funcția **Timer opr.**, selectați **Dezactivat**.

Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator 3

Monitorul poate porni sau se poate opri automat la o oră specificată.

- **Pornire la ora setată**

  Setați ora, minutele și “**activate**”/” **Dezactiv.**”.

  (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați '**activate**'.)

- **Oprire la ora setată**

  Setați ora, minutele și “**activate**”/” **Dezactiv.**”.

  (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați '**activate**'.)

- **Volum**

  Selectați nivelul de volum dorit.

- **Semnal**

  Selectați ATV sau DTV.

- **Canal**

  Selectați canalul dorit.

- **Repetare**

  Selectați "**O dată** ", "**În fiecare zi** ", "**L ~ V** ", "**L ~ S** " sau "**S ~ D** " sau **Manual**.

  Când este selectat **Manual**, apăsați butonul ▶ pentru a selecta ziua din săptămână dorită.

  Apăsați butonul ENTER pe ziua dorită și va fi afișat marcajul ✓.

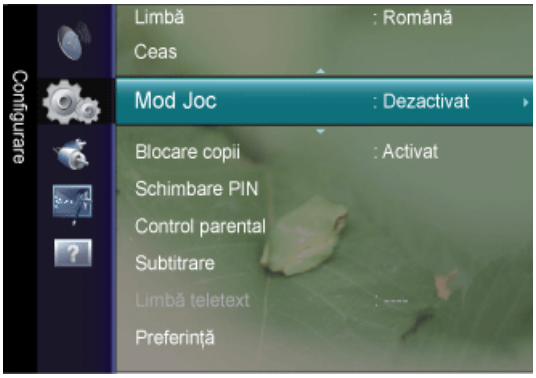
Notă

Puteți seta ora, minutele și canalul apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

Oprirea automată

- Când setați temporizatorul la On (Activat), televizorul se va închide dacă nu se acționează nicio comandă timp de 3 ore de la pornirea acestuia de către temporizator. Această funcție este disponibilă numai dacă temporizatorul este activat și împiedică supraîncălzirea, care poate apărea dacă televizorul funcționează prea mult timp.

Mod Joc



Când conectați o consolă de jocuri cum ar fi PlayStation™ sau Xbox ™, vă puteți bucura de o experiență de joc mult mai realistă prin selectarea meniului pentru jocuri.

- **Dezactivat** / **Activat**

Notă

Restricții privind modul de joc **Mod Joc** (Atenție)

- Pentru a deconecta consola de jocuri și a conecta alt dispozitiv extern, setați în meniul de configurare opțiunea **Mod Joc** la **Dezactivat**.
- Dacă afișați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.

Opțiunea **Mod Joc** nu este disponibilă în modurile **TV** și **PC** obișnuite.

Dacă imaginea este slabă atunci când la televizor este conectat un dispozitiv extern, verificați dacă **Mod Joc** este setat la **Activat**. Setați **Mod Joc** la **Dezactivat** și conectați dispozitivele externe.

Dacă **Mod Joc** este **Activat**:

- Modul **Imagine** este schimbat automat la **Standard** și nu poate fi schimbat.
- Modul **Sunet** este schimbat automat la **Personal.** și nu poate fi schimbat. Reglați sunetul utilizând egalizatorul.

Funcția **Resetare mod sunet** este activată. Selectarea funcției **Resetare** după setarea egalizatorului, resetează setarea egalizatorului la valorile prestabilite din fabrică.

Blocare - acess copii

Această funcție vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, precum copiii, să urmărească programe nepotrivite, prin suprimarea semnalului video și audio.

- **Dezactivat** / **Activat**

Notă

Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând **Schimbare PIN** din meniu.

Puteți bloca unele canale din **Listă de canale**.

Opțiunea **Blocare copii** este disponibilă numai în modul **TV**.

Schimbare PIN

Puteți schimba codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului.

Notă

Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0.

Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea 0-0-0-0: *POWER* (Dezactivat) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Activat).

Control parental

Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copiii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) format din 4 cifre, care este definit de utilizator.

- **Perm toate**: Apăsați pentru a debloca toate clasificările TV.
- **Bloc toate**: Apăsați pentru a bloca toate clasificările TV.

Notă

Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând **Schimbare PIN** din meniu.

După setarea clasificărilor pentru controlul parental, se afișează simbolul .

Subtitrare

Puteți activa sau dezactiva subtitrarea. Utilizați acest meniu pentru a seta **Mod**.

În cadrul meniului, opțiunea "**Normal**" este subtitrarea de bază, iar "**Auzire dificilă**" este subtitrarea pentru persoanele cu deficiențe de auz.

Subtitrare

Activează **Activat** sau dezactivează **Dezactivat** subtitrările.

Mod

Setează modul de subtitrare.

- **Normal** / **Auz slab**

Limbă subtitrare

Setează limba de subtitrare.

Notă

Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția "**Auzire dificilă**", funcția "**Normal**" se activează automat chiar dacă este selectat modul "**Auzire dificilă**".

Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului *SUBT.* de pe telecomandă.

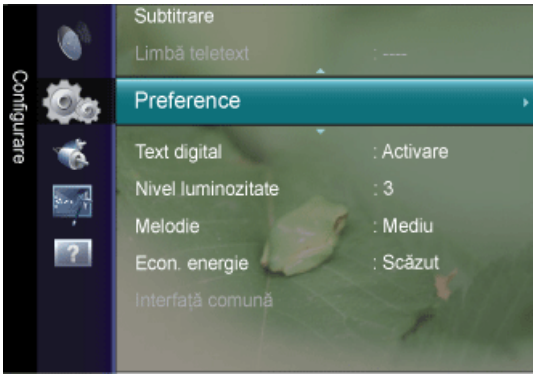
Limbă teletext

Puteți seta **Limbă teletext** selectând tipul de limbă.

Notă

Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

Preferință



Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară /Limbă subtitrare secundară

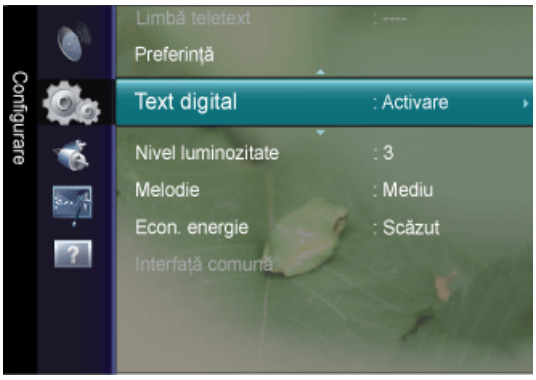
Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi. Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal.

Dacă modificați setarea pentru limbă, **Limbă subtitrare**, **Limbă audio** și **Limbă teletext** din meniul **Limba meniului** sunt modificate automat la limba selectată.

Opțiunile **Limbă subtitrare**, **Limbă audio** și **Limbă teletext** din meniul **Limba meniului** afișează o listă de limbi acceptate de canalul curent și selecția este evidențiată.

Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este valabilă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setările pentru opțiunile **Limbă subtitrare primară**, **Limbă audio primară** și **Limbă teletext primară** din meniul **Preferință**.

Text digital



Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

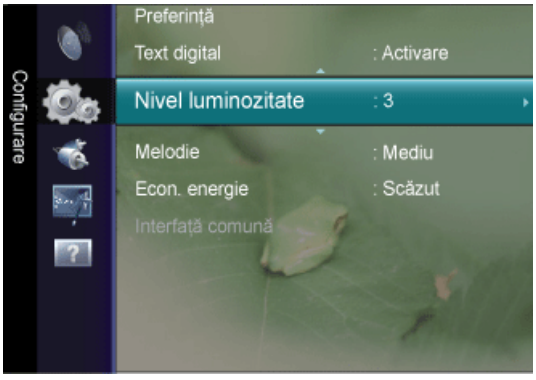
- **Dezactivat** / **Activare** (numai pentru Marea Britanie)

Notă

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

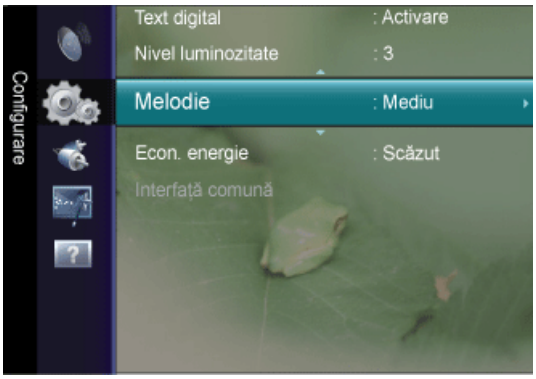
Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fișierele grafice și video, precum și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.

Nivel luminozitate



Nivel luminozitateservește la detectarea automată și reglarea distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.

Melodie



O melodie poate fi setată să se audă la pornirea sau oprirea monitorului.

- **Dezactivat** : Dezactivează funcția pentru melodie.
- **Scăzut** : Setează volumul melodiei la nivel minim.
- **Mediu** : Setează volumul melodiei la nivel mediu.
- **Mare** : Setează volumul melodiei la nivel ridicat.

Notă

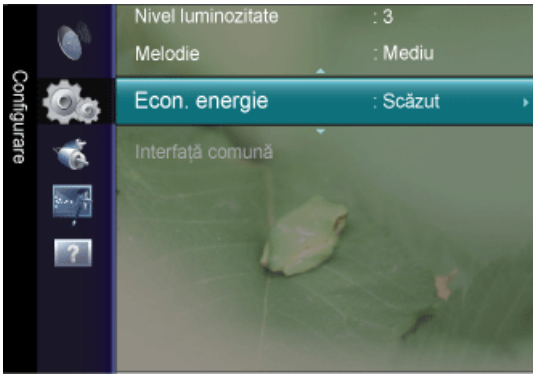
Melodie nu este redată

- Când nu se aude sunet de la televizor deoarece a fost apăsat butonul *MUTE*.

- Când nu se aude sunet de la televizor deoarece sonorul a fost redus la minimum prin apăsarea butonului pentru volum (–).

- Dacă televizorul este oprit folosind funcția **Timer opr.**.

Econ. energie



Această caracteristică reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Când vizionați programe TV noaptea, setați opțiunea pentru modul "**Econ. energie** " la "**Mare** " pentru a reduce oboseala ochilor, precum și consumul de energie.

Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați opțiunea **Econ. energie** selectând **Instrumente** → **Econ. energie**.

- **Dezactivat** : Dezactivează funcția pentru economisirea de energie.
- **Scăzut** : Setează televizorul la modul minim pentru economisirea energiei.
- **Mediu** : Setează televizorul la modul mediu pentru economisirea energiei.
- **Mare** : Setează televizorul la modul ridicat pentru economisirea energiei.
- **Auto** : Reglează automat luminozitatea ecranului televizorului în funcție de scenele afișate.

Interfață comună

Meniu CI

Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM.

Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC.

Informaţii aplicaţie

Aceasta conține informații asupra modulului CAM inserat în slotul CI și le afișează.

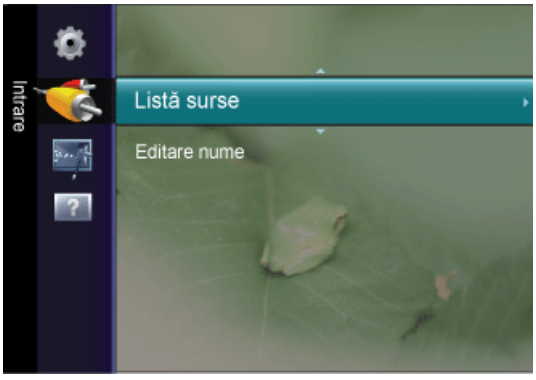
Informațiile despre aplicație se referă la CI CARD. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

Intrare

Notă

Setarea prestabilită poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.

Listă surse



Se utilizează pentru selectarea PC-ului, televizorului sau a altei surse de intrare externe conectate la produs. Se utilizează pentru selectarea ecranului dorit.

Apăsați butonul *SOURCE* de pe telecomandă pentru a vizualiza o sursă de semnal externă.

[PC] [TV] [Ext.] [DVI] [Component] [HDMI1] [HDMI2]

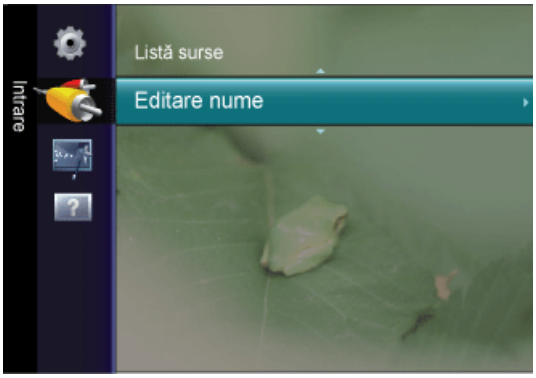
Notă

Puteți selecta numai dispozitivele externe care sunt conectate la televizor. În meniul **Listă surse**, intrările conectate vor fi evidențiate și sortate în partea de sus. Intrările care nu sunt conectate vor fi sortate în partea de jos.

Utilizarea butoanelor colorate de pe telecomandă cu **Listă surse**.

- Roșu (**Reîmprospătare**): Actualizează dispozitivele externe care se conectează.
- *TOOLS* (**Instrumente**) : Afișează meniurile **Editare nume** și Information.

Editare nume



Denumiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare.

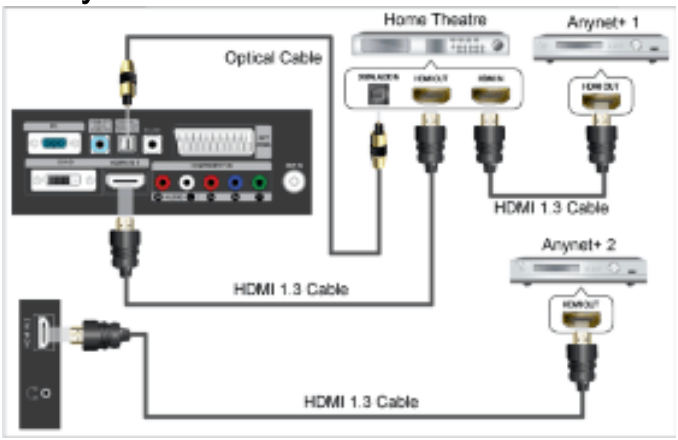
VCR / **DVD** / **STB cablu** / **STB satelit** / **PVR STB** / **Receiver AV** / **Joc** / **Cameră video** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blue-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Ce este Anynet+?

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția **Anynet+** cu ajutorul telecomenzii televizorului dvs. Samsung. Sistemul **Anynet+** poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au caracteristica **Anynet+**. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există logo-ul **Anynet+**.

Conectarea dispozitivelor Anynet+



1. Conectați mufa *HDMI IN* (1 sau 2) de la televizor și mufa HDMI OUT de la dispozitivul **Anynet+** corespunzător utilizând un cablu HDMI .

2. Conectați mufa *HDMI IN* de la sistemul Home Theatre și mufa HDMI OUT de la dispozitivul **Anynet+** corespunzător utilizând un cablu HDMI.

Notă

Conectați cablul optic între mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) de la televizor și intrarea audio digitală a sistemului Home Theater.

Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai de la boxele frontale dreapta și stânga și de la subwooferul sistemului Home Theater. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) de la DVD player sau de la receiverul de cablu/satelit (adică dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theater, nu la televizor.

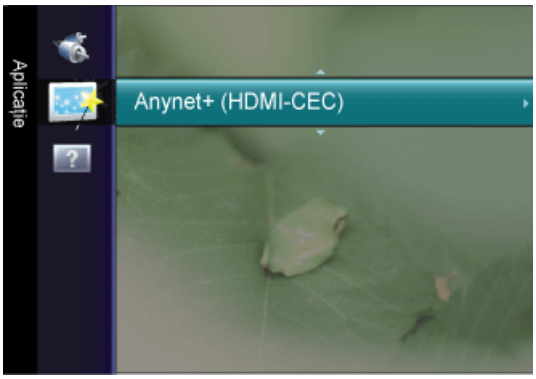
Conectați un singur sistem Home Theater.

Puteți conecta un dispozitiv **Anynet+** utilizând cablul HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.

Anynet+ funcționează când dispozitivul AV care acceptă sistemul Anynet+ se află în standby sau este pornit.

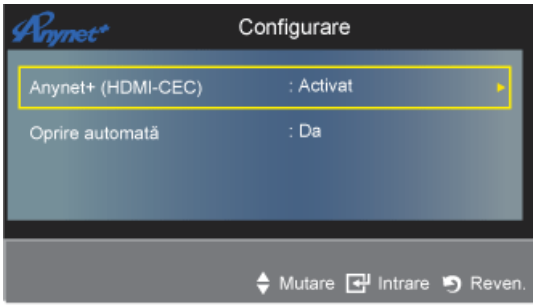
Anynet+ acceptă până la 10 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Configurarea sistemului Anynet+



Apăsați butonul *TOOLS* pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea afișa meniul **Anynet+** selectând **Instrumente** → **Anynet+(HDMI-CEC)**.

Configurare



Anynet+ (HDMI-CEC)

Pentru a utiliza funcția **Anynet+**, opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie să fie setată la On.

Notă

Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului **Anynet+** sunt dezactivate.

Oprire automată

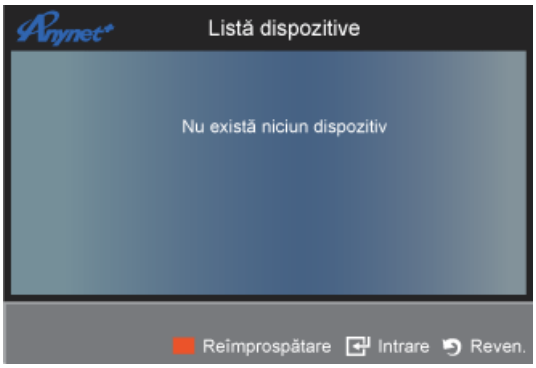
Setarea unui sistem **Anynet+** să se oprească automat la oprirea televizorului și setarea televizorului să se oprească automat când un dispozitiv HDMI-CEC solicită televizorului să se oprească.

Notă

Sursa activă pe telecomanda televizorului trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția **Anynet+**.

Dacă setați Auto Turn Off la Yes, dispozitivele externe conectate se opresc la oprirea televizorului. Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil sau nu se oprească.

Listă dispozitive



1. Apăsați butonul *TOOLS*. Apăsați butonul ENTER pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Listă dispozitive**, apoi apăsați butonul ENTER .

- Sunt listate dispozitivele **Anynet+** conectate la televizor.

- Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roșu pentru a căuta dispozitive.

3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un anumit dispozitiv și apăsați butonul ENTER . Aceasta este comutat la dispozitivul selectat.

- Numai când setați opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** la On în meniul **Application** se afișează meniul **Device List**.

Notă

Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.

Timpul necesar pentru căutarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate.

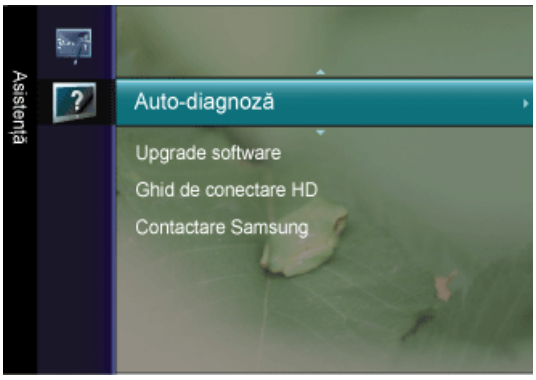
După finalizarea căutării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afișat.

Deși televizorul examinează automat lista de dispozitive atunci când este pornit de la butonul de alimentare, dispozitivele conectate la televizor în timp ce acesta este pornit sau într-o altă stare nu sunt întotdeauna afișate automat în lista de dispozitive. Pentru a căuta dispozitivul conectat, apăsați butonul roșu.

Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul *SOURCE*, nu puteți utiliza funcția **Anynet+**. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv **Anynet+** utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

Asistență

Auto-diagnoză



Test imagine

În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la imagine, efectuați testul pentru imagine. Verificați modelul color de pe ecran pentru a vedea dacă problema încă există.

- **Da** : Dacă modelul de test nu este afișat sau există zgomot în modelul de test, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
- **Nu** : Dacă modelul de test este afișat corect, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

Test sunet

În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la sunet, efectuați testul pentru sunet. Puteți verifica sunetul redând prin televizor o melodie integrată.

- **Da** : Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor.
- **Nu** : Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

Notă

Dacă nu auziți sunet de la difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul **Sunet**.

Melodia va fi auzită în timpul testului, chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului *MUTE*.

Informații semnal (numai pentru canale digitale)

Spre deosebire de canalele analogice, care pot avea variații în privința calității recepției de la "purici" la clar, canalele digitale (HDTV) au fie o recepție de o calitate perfectă, fie nu le puteți recepționa deloc. Așadar, spre deosebire de canalele analogice, nu puteți acorda fin un canal digital. Puteți, însă, să vă reglați antena pentru a îmbunătăți recepția canalelor digitale disponibile.

Notă

Dacă indicatorul de putere a semnalului arată că semnalul este slab, reglați fizic antena pentru a mări puterea acestuia. Continuați să reglați antena până găsiți cea mai bună poziție cu cel mai puternic semnal.

Upgrade software

Este posibil ca Samsung să ofere în viitor upgrade-uri pentru firmware-ul televizorului.

Prin canal

Efectuează upgrade-ul software-ului utilizând semnalul de emisie.

Upgrade în mod Aşteptare

Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați activarea prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. La 45 de minute după intrarea în modul standby va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie ușor pentru produsul LCD. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

Software alternativ

Dacă meniul **Software alternativ** există, va fi activat. Puteți reveni la versiunea anterioară a software-ului.

Notă

Dacă software-ul a fost schimbat, se afișează software-ul existent.

Puteți schimba software-ul curent la cu software-ul alternativ prin intermediul opțiunii **Software alternativ**.

Software-ul este reprezentat ca `Year / Month / Day_Version` (An / Lună / Zi_Versiune). Cu cât data este mai recentă, versiunea software-ului este mai nouă. Se recomandă instalarea celei mai noi versiuni.

Ghid de conectare HD

Acest meniu prezintă metoda de conectare ce oferă calitate optimă pentru televizorul HD. Consultați aceste informații la conectarea dispozitivelor externe la televizor.

Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți vizualiza informațiile privind centrul de asistență, produsul și metoda de descărcare a fișierelor software. Se recomandă instalarea celei mai noi versiuni.

Depanare

Verificarea funcţiei de testare automată

Notă

- Verificaţi următoarele elemente pe cont propriu, înainte de a apela centrul de service. Contactaţi centrul de service în cazul problemelor pe care nu le puteţi rezolva pe cont propriu.
- Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificaţi dacă monitorul funcţionează corect.

Verificarea funcţiei de testare automată

1. Opriţi atât computerul, cât şi monitorul.
2. Deconectaţi cabul video din spatele computerului.
3. Porniţi monitorul.

   Figura de mai jos ("**Verificaţi semnal cablu**") apare pe fundal negru când monitorul este în stare normală de funcţionare, deşi nu detectează niciun semnal video: În modul de testare automată, LEDul de alimentare rămâne verde, iar imaginea se deplasează pe ecran.

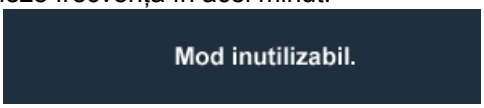
4. Opriţi monitorul şi reconectaţi cablul video; apoi, porniţi atât computerul cât şi monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne negru după utilizarea procedurii anterioare, verificaţi controlerul video şi computerul; *monitorul funcţionează corect.*

Mod Neoptim.

Dacă rezoluţia verticală este în modul neoptim, puteţi vedea în continuare afişajul, dar mesajul de avertizare de mai jos apare şi dispare după un minut.

Utilizatorul trebuie să regleze frecvenţa în acel minut.



Notă

Consultaţi Specificaţii > Frecvenţe presetate pentru rezoluţiile sau frecvenţele acceptate de monitor.

Întreţinerea şi curăţarea

1. Întreţinerea carcasei monitorului.

Curăţaţi cu o cârpă moale, după ce deconectaţi cablul de alimentare.

- Nu folosiți benzen, diluant, alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Vă recomandăm un agent de curățare Samsung folosit pentru a preveni deteriorarea ecranului.

2. Întreținerea ecranului cu afișaj plat.

Curățați ușor cu o cârpă moale (din bumbac).

- Nu folosiți niciodată acetonă, benzen sau diluant.

  (Acestea pot cauza crăpături sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va trebui să suporte costurile și cheltuielile pentru repararea daunelor cauzate de el.

Simptome și acțiuni recomandate

Notă

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau la placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe monitor, alterarea culorilor, apariția unor zgomote, neacceptarea modului Video etc. În acest caz, identificați mai întâi sursa problemei și apoi contactați centrul de service sau distribuitorul.

1. Verificați dacă atât cablul de alimentare, cât și cablurile video sunt conectate corect la computer.

2. Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

(Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)

3. Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat driverul adaptorului (video) și driverul monitorului.

4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~ 75 Hz.

(Nu depășiți 60 Hz când utilizați rezoluția maximă.)

5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afișare din "Control Panel (Panou de control), System (Sistem), Device Administrator (Administrator dispozitiv)" și apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Listă de verificare

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

1. Probleme legate de instalare

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de instalarea monitorului și soluții pentru acestea.

Mod PC

Q: Computerul pare să nu funcționeze normal.

A: Verificați dacă driverul adaptorului de afișare (driverul VGA) este instalat corect. (Consultați secțiunea Instalarea driverului)

Q: Ecranul monitorului pâlpâie.

A: Verificați dacă ați conectat și fixat corespunzător cablul de semnal dintre computer și monitor. (Consultați secțiunea Conectarea monitorului)

Mod TV

Q: Ecranul televizorului este neclar sau afișează semnale zgomotoase.

A: Verificați dacă ați conectat corect conectorul antenei TV la antena externă. (Consultați secțiunea Conectarea televizorului)

2. Probleme legate de ecran

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de ecranul monitorului și soluții pentru acestea.

Q: Ecranul este gol, iar indicatorul de alimentare este stins

A: Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de alimentare și că monitorul LCD este pornit. (Consultați secțiunea Conectarea monitorului)

Q: "Mesajul "**Verificaţi semnal cablu**"

A: Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultați secțiunea Conectarea monitorului)

A: Asigurați-vă că PC-ul sau sursele video sunt pornite.

Q: "Mesajul "**Mod Neoptim.** "

A: Verificați rezoluția maximă și frecvența adaptorului video.

A: Comparați aceste valori cu datele din diagrama Frecvențe presetate.

Q: Imaginea se derulează pe verticală.

A: Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de semnal. Conectați-l și fixați-l din nou. (Consultați secțiunea Conectarea monitorului)

Q: Imaginea nu este clară. Imaginea este estompată.

A: Executați reglarea Ajustare și Fină pentru frecvență.

A: Porniți din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.)

A: Setați rezoluția și frecvența la intervalele recomandate.

Q: Imaginea este instabilă și vibrează.

Apar imagini fantomă.

A: frecvența setate pentru placa video a computerului se încadrează în intervalul acceptat de monitor. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul monitorului și secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Imaginea este prea deschisă sau prea închisă

A: Se reglează valorile pentru **Luminozitate** și **Contrast**.

Q: Indicatorul de putere se aprinde intermitent.

A: În acest moment monitorul salvează în memoria OSD modificările aduse setărilor.

Q: Ecranul este gol și indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă.

A: Monitorul utilizează sistemul său de gestionare a energiei.

Apăsați o tastă de pe tastatură.

Q: Ecranul este gol și pâlpâie.

A: Dacă pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" atunci când apăsați butonul MENU, verificați conexiunea cablului dintre monitor și computer, pentru a asigura conectarea corectă a conectorului.

3. Probleme legate de Sunet

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de semnalele audio și soluții pentru acestea.

Q: Nu există sunet

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio atât în portul de intrare audio de pe monitor, cât și în portul de ieșire audio al plăcii de sunet. (Consultați secțiunea Conectarea monitorului)

A: Verificați volumul.

Q: Nivelul sunetului este prea mic.

A: Verificați volumul.

A: Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

4. Probleme legate de telecomandă

Notă

Mai jos sunt listate probleme legate de telecomandă și soluții pentru acestea.

Q: Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.

A: Verificați polaritatea bateriilor (+/-).

A: Verificați dacă s-au consumat bateriile.

A: Verificați dacă alimentarea este pornită.

A: Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare.

A: Verificați dacă în apropiere există vreo lampă neon sau fluorescentă specială.

5. Puteți observa particule mici dacă vă uitați de aproape la marginea ramei care încadrează ecranul.

Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.

Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

A: Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare și apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

Q: Care sunt beneficiile transmisiei digitale?

A: Transmisia TV digitală generează mai puțin zgomot și oferă imagini și sunet mai clare decât transmisia TV analogică. Odată cu dezvoltarea serviciilor, puteți de asemenea beneficia de o varietate de servicii de informare, deoarece se pot transmite și alte tipuri de date decât cele video și audio.

A: De exemplu, în timpul vizionării unui meci, puteți vizualiza date diferite pe playerul dvs. preferat sau puteți vizualiza toate ecranele sau ecranele selectate care au fost capturate din unghiuri diferite pentru o anumită scenă. În plus, puteți primi informații despre un film sau o piesă de teatru anterioară sau puteți achiziționa produse de acasă, precum un accesoriu prezentat momentan la televizor.

Transmisia TV digitală vă permite să accesați cu ușurință diverse servicii de informații direct de acasă, creând un mediu mai orientat către informații.

Q: Pot viziona transmisii TV digitale pe un televizor analogic?

A: Nu.

A: Televizorul analogic nu poate interpreta semnale digitale. De aceea, este necesar un televizor digital pentru a viziona transmisii TV digitale.

Q: Pot utiliza antena pe care o dețin pentru a recepționa transmisii digitale?

A: Ca și în cazul televizorului analogic, televizorul digital este conceput pentru a permite recepția semnalelor digitale cu ajutorul antenelor de interior sau de exterior.

A: Dacă recepția semnalului este foarte bună în mediul dvs., puteți viziona transmisii digitale cu antena de interior. În caz contrar, este mai bine să instalați o antenă UHF de exterior.

Q: Cum conectez o antenă pentru un apartament sau locuință închiriată?

A: Consultați administratorul sau responsabilul cu echipamentele de transmisie pentru apartamentul sau locuința dvs., pentru a verifica dacă recepția UHF este disponibilă.

A: Chiar dacă transmisia TV digitală este disponibilă în zona dvs., în cazul în care nu puteți viziona programele pentru că semnalul nu este retransmis de către administrator sau responsabilul cu echipamentele de transmisie, trebuie să instalați o antenă de interior sau de exterior.

A: Alternativ, compania de cablu locală furnizează servicii TV digitale și vă puteți abona la acestea.

A: Dacă o companie de cablu TV partajează un echipament de transmisie comun pentru apartamentul sau locuința dvs., aceasta trebuie să regleze și să transmită semnale TV digitale, astfel încât acestea să fie compatibile cu vizionarea partajată, conform destinației inițiale a echipamentului de transmisie comun.

Specificații

General

Nume model	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	Panoul LCD	
	Dimensiuni	20 cm (51 cm)
	Zonă de afișare	433,44 mm (O) x 270,90 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,258 mm (O) x 0,258 mm (V)
	Standard culoare afișaj	
	16,7M	
	Rată de eșantionare maximă	
	146,250 MHz (Analogic, Digital)	
	Rezoluție	
	Rezoluție optimă	1680 x 1050 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1680 x 1050 la 60 Hz
	Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
	486 x 350 x 75 mm (Fără stativ) 486 x 417,5 x 215 mm (Cu stativ) / 5,6 kg	
T220HD	Panoul LCD	
	Dimensiuni	22 cm (55 cm)
	Zonă de afișare	473,76 mm (O) x 296,1 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,282 mm (O) x 0,282 mm (V)
	Standard culoare afișaj	
	16,7M	
	Rată de eșantionare maximă	
	146,250 MHz (Analogic, Digital)	
	Rezoluție	
	Rezoluție optimă	1680 x 1050 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1680 x 1050 la 60 Hz
	Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (Fără stativ) 520 x 441,5 x 215 mm (Cu stativ) / 5,8 kg	
T240HD	Panoul LCD	
	Dimensiuni	24 cm (61 cm)
	Zonă de afișare	518,4 mm (O) x 324,0 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,270 mm (O) x 0,270 mm (V)
	Standard culoare afișaj	
	16,7M	
	Rată de eșantionare maximă	

	162,000 MHz (Analogic, Digital)	
	Rezoluție	
	Rezoluție optimă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
	573 x 409 x 87 mm (Fără stativ) 573 x 477 x 245 mm (Cu stativ) / 7,3 kg	
T260HD	Panoul LCD	
	Dimensiuni	25,5 cm (64 cm)
	Zonă de afișare	550,08 mm (O) x 343,8 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2865 mm (O) x 0,2865 mm (V)
	Standard culoare afișaj	
	16,7M	
	Rată de eșantionare maximă	
	162,000 MHz (Analogic, Digital)	
	Rezoluție	
	Rezoluție optimă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
	610 x 435 x 86,5 mm (Fără stativ) 610 x 502,5 x 245 mm (Cu stativ) / 8,6 kg	

Sincronizare

Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 75 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB Analogic, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

sincronizare O/V separată, compozit

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil

Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

Norme de mediu

Funcționare	Temperatură: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens

Norme de mediu

Depozitare	Temperatură: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens

Funcţionalitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 5.292.000. (T200HD, T220HD)

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.912.000. (T240HD, T260HD)

Notă

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

T200HD

Stare	Funcţionare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 2 wat	Mai puțin de 1 wat

T220HD

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	50 de wați	Mai puțin de 2 wat	Mai puțin de 1 wat

T240HD

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	55 de wați	Mai puțin de 2 wat	Mai puțin de 1 wat

T260HD

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare) EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	57 de wați	Mai puțin de 2 wat	Mai puțin de 1 wat

Acest monitor este conform cu standardul EPA ENERGY STAR® și cu ENERGY 2000, atunci când este utilizat cu un computer cu funcționalitatea VESA DPM.

În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă instrucțiunile ENERGY STAR® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și ajustați ecranul după cum urmează.

T200HD, T220HD

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

Mod de afişare	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Mod de afişare	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă și cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal și numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeași imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afișa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

Pentru o afișare mai bună

Ajustați rezoluția computerului și rata de reîmprospătare a ecranului, așa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 5.292.000. (T200HD, T220HD)
- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 6.912.000. (T240HD, T260HD)

La curățarea monitorului și a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD.

Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afișat la apăsarea butonului Auto.

Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de acord **Fine**/ **Coarse**.

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate.

Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mișcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

Nu afișați o imagine statică (cum ar fi un joc video sau ecranul din timpul conectării unui DVD la acest televizor LCD_TV) pe panoul TFT-LCD color (afișaj TFT cu cristale lichide) pe o perioadă lungă de timp deoarece poate cauza imagini remanente. Aceste imagini remanente sunt cunoscute și sub denumirea de "arderi ale ecranului". Pentru a evita astfel de imagini remanente, reduceți gradul de luminozitate și contrast al ecranului atunci când afișați o imagine statică.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS (Fără retenţie de imagine)

LCD Monitoarele și televizoarele pot avea imagini remanente la trecerea de la o imagine la alta, mai ales după afișarea îndelungată a unei imagini statice.

Acest ghid are ca scop demonstrarea utilizării corecte a produselor LCD pentru a le proteja împotriva imaginilor remanente.

Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.

Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

Ce este remanența imaginilor?

În timpul funcționării normale, nu survine remanența imaginilor pe panoul LCD. Totuși, dacă este afișată aceeași imagine mai mult timp, se acumulează o mică diferență a încărcării electrice între doi electrozi care încadrează cristalele lichide. Acest lucru poate provoca acumularea de cristale lichide în anumite zone ale afișajului. Astfel, imaginea anterioară este păstrată când se trece la o imagine nouă. Pe toate echipamentele de afișare, inclusiv LCD survine remanența imaginii. Aceasta nu este o defecțiune.

Respectați sugestiile următoare pentru a proteja ecranul LCD împotriva remanenței imaginii.

Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

Ex)

- Opriți monitorul când este afișată o imagine statică.
  - Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
  - Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Utilizați un screensaver dacă este posibil
  - Este recomandat un screensaver de o singură culoare sau o imagine animată.
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afișaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).

Sugestii pentru aplicații specifice

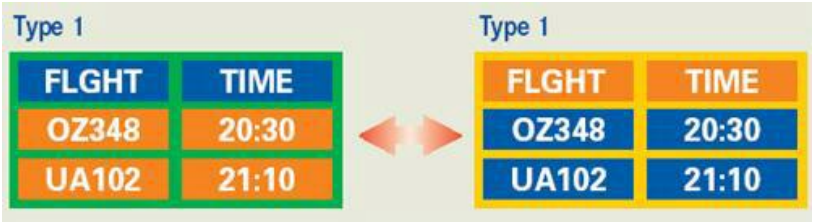
Ex) aeroporturi, stații de tranzit, piețe de capital, bănci și sisteme de control. Vă recomandăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea programului sistemului de afișare:

Afișare informații împreună cu sigla sau ciclu de imagini în mișcare.

Ex) Ciclu: Afișare informații timp de 1 oră, urmate de afișarea siglei sau a unei imagini în mișcare timp de 1 minut.

Schimbați culoarea periodic (Utilizați 2 culori diferite).

Ex) Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.



Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

- Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)

  Ex)

- Setări recomandate: Culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței
  - Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute

    Ex)

  - La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.

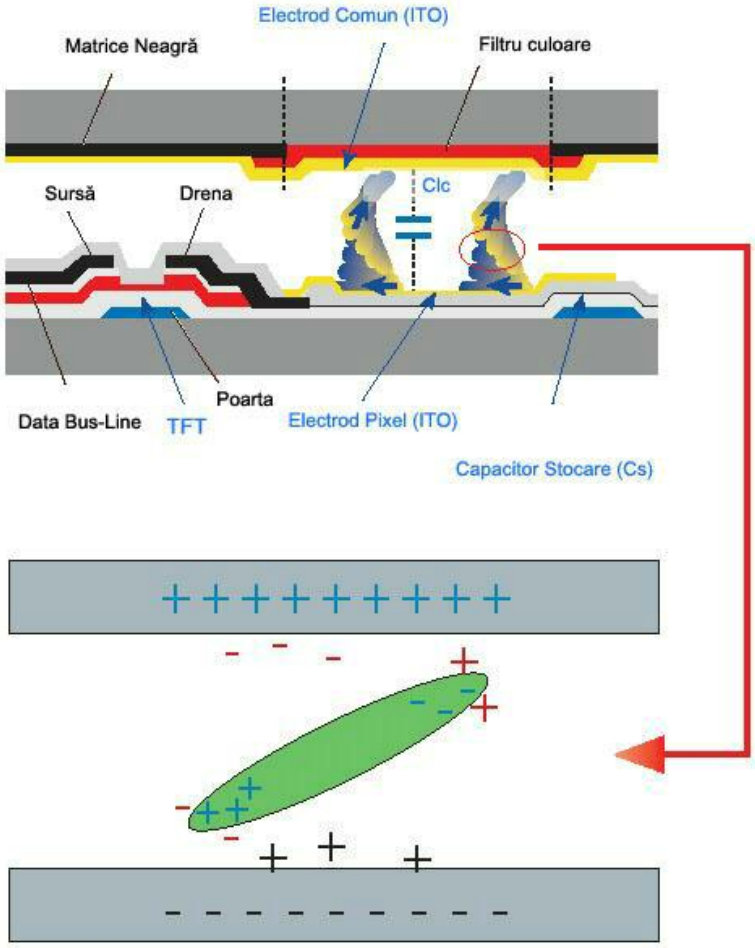
    Ex)

Cea mai bună metodă de a proteja monitorul împotriva remanenței imaginilor este se setați computerul sau sistemul pentru rularea unui program screensaver când nu utilizați monitorul.

Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afișată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi crește în timp, determinând oprirea mișcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară.

Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Monitoarele noastre LCD respectă standardul ISO13406-2 Clasa II pentru eroarea pixelilor

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Termeni

Semnal sincronizat

Semnalele sincronizate se referă la semnalele standard necesare pentru afișarea culorilor dorite pe monitor. Acestea se împart în semnale sincronizate verticale și orizontale. Aceste semnale afișează imagini color normale prin setarea rezoluției și a frecvenței.

Tipuri de semnale sincronizate

Separat

- Aceasta este o schemă de transmitere către monitor a semnalelor sincronizate verticale și orizontale individuale.

Compus

- Aceasta este o schemă de combinare a semnalelor sincronizate verticale și orizontale într-un semnal compus și transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afișează semnalele color prin separarea semnalului compus în semnalele color inițiale.

Dot Pitch	Imaginea afișată pe un monitor este compusă din puncte roșii, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeași culoare se numește 'Dot Pitch'. Unitate: mm
Frecvență verticală	Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea și a se afișa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.
Frecvența orizontală	Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă și marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numește frecvență orizontală. Unitate: kHz
Metodele interpolată și neinterpolată	Afișarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numește metodă neinterpolată. Metoda afișării pe rând a liniilor pare și impare se numește metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeași ca și în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului și monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.
Rezoluția	Numărul de puncte pe orizontală și pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numește 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afișa mai multe informații vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluția este de 1680(1920) x 1050(1200), înseamnă că ecranul este compus din 1680(1920) de puncte pe orizontală (rezoluție orizontală) și 1050(1200) de linii verticale (rezoluție verticală).
RF Cablu	Un cablu de semnal rotund utilizat în general pentru antene TV.
Transmisie prin satelit	Echilibrează nivelurile de sunet de la fiecare boxă a televizoarelor cu două boxe.
Televiziune prin cablu	În timp ce transmisia terestră este livrată prin semnale de frecvență aeriene, transmisia prin cablu se realizează printr-o rețea de cabluri. Pentru a viziona programe TV prin cablu,

	trebuie să achiziționați un receptor pentru cablu și să îl conectați la rețeaua de cablu.
CATV	"CATV" se referă la serviciul de transmisie oferit în hoteluri, școli și alte clădiri prin sistemul de transmisie propriu, separat de emițătorii tereștri prin VHF sau UHF. Programele CATV pot să includă filme, divertisment și programe educative. (Diferit de transmisia prin cablu TV.) CATV poate fi vizionat numai în zona în care este oferit serviciul CATV.
VHF/UHF	VHF indică canalele TV 2 - 13, iar UHF indică canalele 14 - 69.
Reglarea fină a canalelor	Această caracteristică vă permite să reglați fin canalul TV pentru a obține condiții optime de vizionare. Televizorul LCD Samsung are atât caracteristici de reglare fină automată, cât și manuală a canalelor pentru a permite utilizatorului să regleze setările dorite.
Intrarea pentru dispozitive externe	Intrarea pentru dispozitive externe se referă la intrarea video de la dispozitive externe cum ar fi VCR, camere video și playere DVD, separat de transmisia TV.
DVD	Un tip de tehnologie cu disc digital bazată pe avantajele CD și LD, pentru implementarea unei rezoluții/calități ridicate, care permite utilizatorului să vizioneze imagini mai clare.
DTV Transmisia (Transmisia TV digitală)	O tehnologie de transmisie îmbunătățită pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui receiver care implementează o rezoluție înaltă și imagini digitale mai clare pe ecran.
LNA (Amplificator cu zgomot redus)	Acesta derivă din tehnologia bazată pe sateliți artificiali care amplifică semnalele slabe chiar și în zonele cu recepție slabă, pentru a obține imagini mai clare.
Convertor pentru antenă	O componentă de conectare care este utilizată pentru legarea unui cablu de antenă Wide (cablu canal de alimentare) la televizor.
Subtitrare în engleză (= Setare subtitrare)	O caracteristică pentru selecția limbii care permite subtitrări sau servicii de informare despre personaje în limba engleză, de la serviciile de difuzare (de ex: AFKN) sau benzi video (marcate CC), și care sunt utilizate special pentru studierea limbii engleze.
Transmisie Multiplex	Aceasta permite utilizatorului să utilizeze serviciul de transmisie atât în coreeană, cât și în alte limbi (limba originală), în modul stereo.
A2	Acest sistem utilizează doi transportori pentru transmiterea datelor de voce. Acest sistem este utilizat în țări precum Coreea de Sud și Germania.
BTSC	Comisia sistemului de transmisie TV - Sistemul de transmisie stereo care este utilizat în majoritatea țărilor care au adoptat sistemul NTSC, inclusiv Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela și Taiwan.Se referă de asemenea la or-

	ganizația înființată pentru promovarea și gestionarea sistemului.
EIAJ	Asociația industriei electronice din Japonia.
DVI	DVI este acronimul pentru interfața video digitală. Este un tip nou de tehnologie de interfață video care furnizează o calitate maximă a imaginii pentru dispozitivele de afișare de înaltă calitate și plăcile video de vârf, inclusiv monitoare LCD cu panou plat.
HDMI(Interfață multimedia de înaltă definiție)	Aceasta este o interfață care conectează semnale video de calitate și semnale audio digitale printr-un cablu fără compresie. • HD (Înaltă definiție) În HD, se utilizează 1080-line, 2x transmisie de densitate (1080i). HD furnizează o imagine de cinci ori mai clară decât metoda analogică existentă și are un raport dimensional de 16:9 pentru ecran lat. • SD (Definiție standard) În SD se utilizează concentrația de 480 linii, transmisie dublă (480i). SD furnizează o calitate a imaginii între HD și metoda analogică existentă. Afișează o calitate a imaginii de două ori mai bună decât în cazul transmisiei TV analogice.
SRS TS XT	Această caracteristică produce un sunet 3D viu și răsunător similar celui produs de boxele pe 5.1 canale, folosind însă o singură boxă pe 2 canale. Are un efect bun în cazul intrării semnalelor stereo.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Autoritate

Informaţiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea în orice mod, fără permisiunea scrisă prealabilă a Samsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu îşi asumă nicio răspundere pentru erorile conţinute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). În calitate de partener ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. a stabilit că acest produs respectă reglementările ENERGY STAR® privind utilizarea eficientă a energiei. Toate celelalte produse şi nume menţionate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor lor de drept.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS and ◉ Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

DOLBY DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.